



G O I B
CONSELLERIA
SALUT I CONSUM

**CAMPANYA
DE
VACUNACIÓ ANTIGRIPAL
2019-2020**

CAMPANYA DE VACUNACIÓ ANTIGRIPIAL 2019-2020

Responsables de la campanya:

Maria Antònia Font Oliver. Directora General de Salut Pública i Participació.

Antònia Galmés Truyols. Coordinadora de vacunes de les Illes Balears. DG Salut Pública i Participació.

Grup coordinador de la campanya de vacunació antigripal:

Maria Antònia Font Oliver. Directora General de Salut Pública i Participació.

Antònia Galmés Truyols. Coordinadora de vacunes de les Illes Balears. DG Salut Pública i Participació.

Margarita Servera Gornals. Subdirectora d'Atenció Primària i Atenció a les Urgències Extrahospitalàries. Servei de Salut Illes Balears.

Katya Molinas Mut. Subdirectora Infermeria GAP Mallorca. Servei de Salut Illes Balears.

Antònia Salvà Fiol. Coordinadora gabinet tecnicoassistencial del Servei de Salut.

Silvia Mota Magaña. Unitat de Desenvolupament Història Clínica d'Atenció Primària. Servei de Salut Illes Balears.

Noemí Pérez García. Àrea d'informació del Gabinet tecnicoassistencial del Servei de Salut.

Neus Canyelles. Call Center.

Grup tècnic de la campanya de vacunació antigripal:

Mallorca:

Carmen Naveiras Payeras. Infermera Direcció General de Salut Pública i Participació.

María Antònia Galmés González. Infermera Direcció General de Salut Pública i Participació.

Catalina Garau Horrach. Infermera Direcció General de Salut Pública i Participació.

Aurelio Márquez Pol. Auxiliar administratiu. Direcció General de Salut Pública i Participació.

Pau Rossinyol Munar. Auxiliar administratiu. Direcció General de Salut Pública i Participació.

María Moyá Quintero. Auxiliar sanitari. Direcció General de Salut Pública i Participació

Jordi Pérez Pont. Farmacèutic. Responsable Centre de Farmacovigilància. DG Planificació, Avaluació i Farmàcia.

Maria Perelló Galmés. Administrativa del Gabinet Tècnic d'Atenció Primària. Servei de Salut Illes Balears.

Rosa Ortuño Muro, Oficina de Qualitat del Gabinet tecnicoassistencial del Servei de Salut

Menorca:

Ana Barber López. Metgessa Centre Insular de Menorca. DG Salut Pública i Participació.

María Cristina Fernández Sintés. Infermera Centre Insular de Menorca. DG Salut Pública i Participació

Txema Coll Benejam. Director Mèdic d'Atenció Primària de l'àrea de salut de Menorca. Servei de Salut Illes Balears.

Margarita Cases Sanchis Coordinadora d'equips d'Atenció Primària de l'àrea de Salut de Menorca.

Eivissa :

Aurora Casqueiro Barreiro. Metge. Centre Insular d'Eivissa. DG Salut Pública i Participació.

Aurora Martínez Sainz. Infermera. Centre Insular d'Eivissa. DG Salut Pública i Participació.

Jean-Philippe Baena Lointier. Subdirector d'Infermeria de l'àrea de salut d'Eivissa i Formentera. Servei de Salut Illes Balears.

Formentera:

Margarita Prats Riera. Servei de Farmàcia de l'Hospital de Formentera. Servei de Salut Illes Balears.

Onofre Sàez Avilés. Coordinador d'infermeria de CS Formentera. Servei de Salut Illes Balears.

RESPONSABLES DEL PROGRAMA DE VACUNACIÓ ANTIGRIPIAL DELS EQUIPS D'ATENCIÓ PRIMÀRIA:

MALLORCA:

CS Arquitecte Bennàssar..... Isabel Cerdà Roig i Antonio Sarlvà Cerdà,
CS Camp Redó Rosa Oliva Vázquez i Sara María Guerrero Bernat
CS Casa del Mar..... Catalina Bergas Bergas i Ana María Badosa Sanuy
 UBS El Terreno.....Aurora Muñoz Méndez.
CS Coll d'en Rabassa Isabel Quiñones Torres , Encarnación Villegas Ochoa i Lucía Gorreto
 UBS Es Molinar Ana María Otero Cruz
CS Emili Darder..... Francisco Lara Clavijo i Bernat Puigserver Sacarés
CS Escola Graduada..... Maria del Valle Gómez Alonso i Marina Colom Seguí
CS S'Escorxador Alberto Abenza Vidal i Francisco José Tomás Arbona
CS Platja de Palma Carmen Estrada Rubio i Maria Teresa Millán Olle
 UBS s'Arenal..... Francisca Casas Capó i Palmira Frontera
CS Pere Garau..... Eulalia Guerrero Segura i Ana María Albacar Cavaller
CS Rafal Nou Maria Crespi Balaguer i Catalina Frau Busquets
CS Sant Agustí..... Elena García Salom i Sonia Ratia Pérez
CS Santa Catalina Maria Bárbara Clar Ayarte i Fernando García Romanos
CS Son Cladera Cristina Elias Ferrer i Míriam Solana Hoz
CS Son Ferriol Inmaculada Fullana Bibiloni i Juan José Pérez de Olaguer
CS Son Gotleu Nicolás Cabrerizo García i Manuel Franco Izquierdo
CS Son Rullán..... Maria José Herreros Martínez, José Salvador Moreno Berenguer i
 José Francisco Palmer Simó
CS Son Serra (Sa Vileta) Angeles Castañeda Beltran i Alfonso Ramón Bauzá.
CS Son Pisà..... Teresa Zorraquín Velázquez i Cristina Guerra Feo
CS Valldargent Virginia Calvente Díaz i Luís Baquera Giménez
CS Safrà (Alcúdia) Mateu Plomer Llitrà i Esther Margarita Soler Serra
CS Ponent (Andratx)..... Luis Miguel Cano Ramos i María Teresa Martínez Gallegos
CS Nuredduna (Artà)..... Marina Nadal Villanueva i Angel Enrique Morado Xumet
CS Es Raiguer (Binissalem)..... Antonio Galan, Laura Martorell Bonn i Francisco Sánchez Oliver
.....
CS Xaloc (Campos) Antonia Vicens Torres i María Antonia Cantallops Borràs
CS Capdepera Beatriu Pastor Mengual , Lucrecia Morell Fominaya i Enric Mas
CS Tramuntana (Esporles)..... Ester Cerezo Rosselló i Julián Campos Pascual
CS Felanitx..... Margarita Rosselló Burguera i Bartomeu Mascaró Bauzá
CS Es Blanquer (Inca)..... Basilio García Sánchez i Joana A. Munar Mateu.
CS Migjorn (Llucmajor)..... Joana Maura Mora , Catalina Más Juliá i Alejandro Pizá Colom
 UBS Algaida..... Catalina Salas Seguí.
CS Sa Torre (Manacor) Maria Nadal Galmés i David Medina Bombardó.
CS Martí Serra (Pont d'Inca)..... Aina Janer Duran i Maite Benedí Sánchez

CS Muntanya..... Marita Mayol Bauzà i Jose Estelrich Bennàssar.
 CS Marines (Muro) Margalida Francisca Llull Roig i Marina Grueso Wallis
 CS Na Burguesa (Palmanova)..... María Luisa Moyá Gomila i Sebastian Roig Mora
 CS Pollença..... Rosa Maria Seguí Payeras i Martí Cladera Cifre
 CS Porto Cristo María Lluïsa Truyols Llull i Bernadí Bou Barbosa
 CS Torrent de Sant Miquel (Sa Pobla)..... Margarita Serra Serra i Araceli López Jiménez
 UBS Campanet Marta Arenas Salcedo
 CS Santa Maria Catalina Soler Rubí i Joan Vich Bota.
 CS Santa Ponça..... Elena Llompart López i Isabel Torrens Darder
 CS Santanyí Neus Tous Vidal i Maria Amengual Ferrer.
 CS Es Pla (Sineu) Antonia Mas Gual i Jaume Miquel-Gómara Perelló
 CS Serra Nord (Sóller) Margarita Puigròs Morey i Guiem Más Estarás.
 CS Llevant (Son Servera)..... Mateu Massanet Galmés i Maria Caridad Cordoves Brito
 CS Trencadors..... Lourdes Arias Coll i Cristina Linares Juan de Sentmenat
 CS Ses Roques Llises (Vilafranca) Aina Catalina Pastor López i Gabriel Alejandro Trucco

MENORCA:

CS Canal Salat Juana Bagur Marqués i Francisco Jesús Sánchez Cabrera
 CS Ferreries Emelia Florit Serra i Christian Jean Mairet i Soler
 CS Es Banyer M^aDolors Armengol Aymerich i Josep Solé Ferrater
 CS Dalt Sant Joan..... Emilia Herrero del Rio i Vicente Roca Martínez
 CS Verge del Toro..... Teresa Cugat Aixendri i Francisco Luis Navas Casals

EIVISSA I FORMENTERA:

CS Eixample Catalina Escandell Marí.
 CS Vila Amparo Pérez Noguerón.
 UBS Puig d'en Valls Antonia Serra Roig.
 UBS Jesús..... Francisco Villar Ramos.
 CS Es Viver Elena Cáscales Pagés.
 CS Sant Jordi..... Inmaculada Garcia Madrigal.
 CS Sant Antoni Elisa Sánchez Charlez
 UBS Sant Rafael Maria Prats Riera.
 UBS Santa Agnès Maria Prats Riera.
 UBS Sant Mateo..... Maria Prats Riera.
 CS Sant Josep..... Gloria Isabel Perez Fernandez
 UBS Cala d'en Bou Gloria Isabel Pérez Fernández
 UBS Sant Agustí..... Gloria Isabel Pérez Fernández
 CS Santa Eulàlia Sara Blanco Alonso.
 UBS Sant Joan Inmaculada Serrabassa Roca.
 UBS Sant Miquel..... María Anierte Esclapez
 UBS Santa Gertrudis Juana Belotto Esteve.

UBS Sant Carles María José García García.
CS Formentera..... Maria Castro Manzanares i Margarita Prats Riera (Farmacèutica).
Onofre Sáez Avilés

RESPONSABLES DEL PROGRAMA DE VACUNACIÓ ANTIGRIPIAL DEL SERVEI PREVENCIÓ DE RISCS LABORALS:

Hospital Son Espases..... Carme Seguí Verdú.
Hospital Son Llàtzer Maria Gil Llinàs
Hospital Comarcal de Inca Rosa González Casquero
Hospital de Manacor Adrián Fernández del Peral
Hospital General Mateu Orfila Silvia Alpiste Gracia
Hospital Can Misses..... Fuensanta Sánchez Pardo
GAU del 061 Balears M^a Antònia Díaz, Isabel Canals i Albert Rios.
Servei de Prevenció del Servei de Salut..... Carme Seguí Verdú

FARMACÈUTICS RESPONSABLES DEL PROGRAMA DE VACUNACIÓ ANTIGRIPIAL:

SECTOR PONENT:

Gemma Arrufat Goterris (CS Andratx, CS S'Escorxador, CS Palmanova, CS Son Pisà)
Amaia Alcorta Lorenzo (CS Sant Agustí, CS Sta Catalina, CS Valldargent, CS Casa del Mar)
M^a Lluïsa Sastre Martorell (CS Camp Redó, CS Son Serra-La Vileta, CS Son Cladera, CS Son Rul·lan)
Marta Rovira Vila. (només CS Pere Garau).
Bàrbara Ana Ferrer Jaillard (CS Esporles, CS Sta Ponça, CS A. Bennàssar)

SECTOR MIGJORN:

Olatz Pérez. (CS Sóller, CS Pont d'Inca, CS Binissalem, CS Escola Graduada)
Raquel Seco Melanchute (CS Platja de Palma, CS Son Ferriol, CS Muntanya, CS Son Gotleu)
Francesc Company Bezares (CS Rafal Nou, CS Trencadors, CS Sta Maria)
Francisca Ramis Riera (CS Coll d'en Rebassa, CS Emili Darder, CS Lluçmajor)

SECTOR LLEVANT:

Ana Aurèlia Iglesias Iglesias (CS Manacor, CS Porto Cristo, CS Vilafranca)
Marta Rovira Vila. (CS Campos, CS Santanyí, CS Felanitx)
Guillem Marc Campins Adrover (CS Capdepera, CS Artà, CS Son Servera)

SECTOR TRAMUNTANA:

Angel García Alvarez. (CS Inca, CS Muro, CS Sineu)
Ana Vanrell Ballesteró (CS Alcúdia, CS Pollença, CS sa Pobla)

ÀREA MENORCA:

Àngels Lladó Ollé.

ÀREA EIVISSA-FORMENTERA:

Rafael Torres García
Carmen Pata Iglesias
Margarita Prats Riera (Formentera)

COL·LABORADORS

Gabinet Tècnic del Servei de Salut de les Illes Balears

Oficina de Qualitat del Servei de Salut de les Illes Balears

Álamo Consulting (Sophia: Informació analítica Ib-Salut).

Unitat de Desenvolupament de la Història Clínica d'Atenció Primària

Call Center (Fundació BIT)

Gerència d'Atenció Primària de Mallorca

Direcció General de Salut Pública i Participació (Conselleria de Salut)

EDICIÓ:

Direcció General de Salut Pública i Participació.

Revisada i actualitzada dia 21 d'octubre de 2019.

Contingut

INTRODUCCIÓ I ÀMBIT. DADES EPIDEMIOLÒGIQUES.....	11
OBJECTIUS	12
1. Cobertura:	12
2. Població diana	13
PERÍODE DE VACUNACIÓ	15
LA VACUNA.....	15
1. Administració de la vacuna	15
2. Vacunes que s'empraran durant la campanya	16
3. Composició de la vacuna	17
4. Dosificació i vies d'administració	17
5. Contraindicacions.	18
6. Efectes adversos	19
7. Precaucions.....	19
GESTIÓ DE LES DOSIS DE VACUNA.....	20
1. Conservació i transport	20
2. Comprovació dels indicadors	21
3. Aspecte de les vacunes	22
4. Sol·licitud i devolució de vacuna.....	23
5. Albarans	29
6. Centres amb visita de la Intervenció de la Conselleria d'Hisenda	30
7. Notificació d'incidències.....	31
PROCEDIMENTS DEL PROGRAMA PER OBJECTIUS.....	31
1. Objectiu 1: adequar les recomanacions a la millor evidència científica	31
2. Objectiu 2: millorar la captació dels candidats a vacunació	31
3. Objectiu 3: millorar el registre de vacunació antigripal	32
4. Objectiu 4: millorar la difusió dels resultats del programa	33
5. Objectiu 5: garantir l'equitat interinsular	34
ANNEXOS.....	35
□ ANNEX A. Indicacions per gestionar l'administració de la vacuna de la grip.....	36
□ ANNEX B. Instruccions per accedir a Sophia	41
□ ANNEX C: RESULTATS DE LA CAMPANYA 2018-2019	47
□ ANNEX D. CÀLCUL DELS OBJECTIUS DE LA CAMPANYA 2019-2020	56
□ ANNEX E. Resum de les dades epidemiològiques de la temporada 2018-2019.....	60

RESUM DELS PRINCIPALS ASPECTES ORGANITZATIUS DE LA CAMPANYA DE VACUNACIÓ ANTIGRIPIAL. TEMPORADA 2019-2020.

Període de la campanya: 5 de novembre a 19 desembre de 2019			
1a. entrega		2a. entrega	
No es fa comanda. Nre. dosis: 80% de les administrades 2018-2019		Comandes: 13 - 15 de novembre.	
Distribució: laboratori.		Distribució: laboratori.	
Dates entrega: 21 - 25 d'octubre		Dates entrega: 25-29 de novembre.	
Peticions extraordinàries (segons necessitats). SEMPRE s'han de fer a: - Mallorca: Direcció General Salut Pública i Participació. Conselleria Salut i Consum. - Menorca: Centre Insular. Conselleria Salut i Consum - Eivissa i Formentera: Centre Insular. Conselleria Salut i Consum. Distribució: Conselleria de Salut i Consum			
Dades de contacte per comandes, notificació d'incidències o consultes:			
	Telèfon	Fax	Correu electrònic
DG Salut Pública i Participació	971 17 73 32 971 17 66 20	971 17 69 98	vacunes@dgsanita.caib.es
Centre Insular de Menorca	971 17 73 33	971 36 91 75	vacunesmenorca@dgsanita.caib.es
Centre Insular d'Eivissa i Formentera	971 17 70 67	971 17 68 61	vacuneseivissa@dgsanita.caib.es
Entrega de vacunes: - De dilluns a divendres, de 9 a 14 hores. - Comunicar qualsevol incidència als responsables de la campanya de la Conselleria de cada illa.			

Recepció de vacunes:

- Comprovar condicions i quantitats de vacuna rebuda. Localitzar l'albarà.
- Signar l'albarà i enviar-lo immediatament a la DGSP, Coordinació de Vacunes (Mallorca)

Fax 971 17 69 98

Si l'albarà no ve amb l'enviament telefonar al 971 17 73 34

Registre de les vacunacions:

- Immediatament després de la vacunació (o tan aviat com es pugui en cas de domicilis...)
- Atenció Primària: eSIAP
- Resta de serveis i institucions: Full Excel (emprar l'original, sense manipular).

Devolució de vacunes:

- Enviar full amb nombre de dosis a recollir (de 2 al 31 de gener de 2020) a coordinació de l'illa.
- Revisió de totes les neveres del centre per assegurar que no queden dosis.
- Preparació de la vacuna perquè pugui ser recollida a partir de dia 3 de febrer de 2020.

Cessions de vacunes entre centres:

- Han de ser EXCEPCIONALS.
- S'han de comunicar immediatament a la Conselleria.
- No s'han de tornar les vacunes al centre que les ha cedides.

INTRODUCCIÓ I ÀMBIT.

La vacunació antigripal és l'eina més potent per minimitzar l'impacte de la grip en morbidimortalitat i va dirigida als grups de població amb major risc de patir formes greus de la malaltia. A l'annex E es presenten les dades epidemiològiques més rellevants de la temporada gripal 2018-2019.

La campanya es dirigeix a totes les persones a partir dels 65 anys i les menors de 65 anys que compleixen criteris d'inclusió del programa, és a dir, que tenen alguna de les condicions de risc establertes. El nombre de persones amb criteris d'inclusió es calcula a partir de la població reconeguda oficialment pel Servei de Salut de les Illes Balears, que al 2019 eren 1.144.601 persones. A la taula es mostra la distribució de la població a vacunar.

	<14 anys		14-65 anys		≥ 65 anys	Total	
Sector / Àrea	Població TSI	Persones CI (estimades)	Població TSI	Persones CI (estimades)	Població TSI /Diana	Total TSI	Total diana
Tramuntana	42.988	3.945	243.023	48.318	56.133	342.144	108.396
Llevant	38.304	3.942	192.534	43.079	42.790	273.628	89.811
Migjorn	21.658	2.962	103.588	21.066	25.025	150.271	49.053
Ponent	19.778	2.089	90.064	18.762	20.652	130.494	41.503
Mallorca	122.728	12.938	629.209	131.225	144.600	896.537	288.763
Menorca	11.784	2.204	63.101	19.761	19.810	90.468	41.775
Eivissa i Formentera	20.791	808	116.995	11.214	15.583	157.596	27.605
Total	155.303	15.950	809.305	162.200	179.993	1.144.601	358.143

TSI: Targeta Sanitària Individual. CI: Criteris d'inclusió

Per les característiques dels virus gripals és una campanya que ha de ser necessàriament anual, en un període de temps determinat i amb una població diana molt nombrosa. Per això es tracta d'una campanya complexa des del punt de vista organitzatiu i costosa tant en recursos econòmics com humans.

La Comunitat Autònoma de les Illes Balears emet les recomanacions, tant pel que fa a la vacuna a utilitzar com en les poblacions a cobrir, a l'àmbit de la Ponència de Programes i Registre de vacunació conjuntament amb la resta de comunitats autònomes i el Ministeri de Sanitat, Política Social i Igualtat.

A més de la divulgació de les recomanacions a l'àmbit sanitari, el Govern de les Illes Balears fa també una campanya institucional per a sensibilitzar la població envers la importància de la vacunació antigripal.

Per millorar les condicions econòmiques de la compra de les vacunes en els darrers anys el Ministeri de Sanitat, Política Social i Igualtat, diverses comunitats autònomes i altres organismes oficials han subscrit un acord marc anual que permet la compra centralitzada de vacunes.

OBJECTIUS

Les persones a vacunar són totes les persones de 65 i més anys i les menors de 65 anys que compleixen els criteris establerts d'inclusió del programa.

Pel que fa als objectius de cobertura en persones de 65 i més anys, la finalitat és anar acostant-se a l'objectiu establert per la OMS i la Comissió Europea de assolir cobertures d'almenys el 75%. No obstant això, les cobertures dels darrers anys en general s'allunyen molt de l'objectiu i, per això, la Comissió de Salut Pública estableix com estàndard vacunar el 65% de la població amb criteris d'inclusió. i, en el cas dels treballadors sanitaris i de les embarassades, el 40%. A les Illes Balears la cobertura de vacunació dels darrers anys no ha arribat al 50%, amb diferències considerables entre illes i entre equips d'atenció primària (EAP), tal com es pot veure a l'annex B.

1. Cobertura:

- **Càlcul de la cobertura:**

- Numerador: nombre de vacunats a cada grup poblacional.
- Denominador:
 - Persones de 65 i més anys: Tota la població d'aquestes edats.
 - Menors de 65 anys amb criteris d'inclusió: Població que s'espera tenir amb alguna condició de risc. S'ha estimat a partir dels 12 centres que salut que millor identifiquen la població amb criteris d'inclusió. La intenció d'aquest canvi és millorar la identificació de la població amb criteris d'inclusió i millorar-ne les cobertures de vacunació antigripal.
 - Menors de 14 anys: 15,15% de la població.
 - 14 a 64 anys: 24% de la població.

- **Objectius per a la campanya de 2019-2020:**

Tal com s'ha dit al principi, l'objectiu és assolir cobertures del 65% als grups de major edat (persones de 65 o més anys), el 40% a dones embarassades i professionals sanitaris i el 30% a altres grups diana.

2. Població diana

Les recomanacions de vacunació antigripal tenen com a objectiu reduir la mortalitat i la morbiditat associades a la grip i l'impacte de la malaltia en la comunitat. Per això, han d'anar dirigides fonamentalment a protegir les persones que tenen més riscos de presentar complicacions en cas de patir la grip, les que poden transmetre la malaltia a altres persones que tenen un alt risc de complicacions i les que, per l'ocupació que tenen, proporcionen serveis essencials a la comunitat. En aquest sentit, es recorda l'especial importància que es vacunin els professionals sanitaris, amb una doble finalitat: evitar la transmissió del virus a les persones de risc que assisteixen i la seva protecció individual per l'elevada exposició i per la consideració de personal d'un servei essencial per a la comunitat.

En la campanya de 2019-2020 les recomanacions de vacunació presenten alguns canvis respecte dels de la campanya anterior i inclouen els grups detallats a continuació:

Grups de població als quals els grups tècnics del Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut recomanen la vacunació¹

1. Persones de 65 anys d'edat o més: cal posar esment especialment en les persones que conviuen en institucions tancades.
2. Persones de menys de 65 anys que, atès que presenten una condició clínica especial, tenen un alt risc de patir complicacions derivades de la grip o en les quals patir la malaltia pot provocar una descompensació de la condició mèdica:
 - Infants de més de 6 mesos i adults amb malalties cròniques cardiovasculars (exclosa la hipertensió arterial aïllada) neurològiques o pulmonars, incloses la displàsia broncopulmonar, la fibrosi quística i l'asma.
 - Infants de més de 6 mesos i adults amb:
 - Diabetis mellitus.
 - Obesitat mòrbida (índex de massa corporal ≥ 40 en adults, ≥ 35 en adolescents, ≥ 3 desviacions estàndard en la infantesa).
 - Malaltia renal crònica i síndrome nefròtica.
 - Hemoglobinopaties i anèmies.
 - Hemofília i trastorns hemorràgics crònics. Receptors d'hemoderivats i transfusions múltiples.
 - Asplènia.
 - Malaltia hepàtica crònica. Inclou alcoholisme crònic.
 - Malalties neuromusculars greus.

¹ Ponència de programes i registre de vacunes, setembre de 2019. Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

- Immunosupressió. Inclou la immunosupressió originada per la infecció VIH o per fàrmacs, incloses les persones tractades amb eculizumab, les receptores de trasplantaments i les que presenten dèficit de complement.
- Càncer i hemopaties malignes.
- Implant coclear (realitzat o en espera)
- Fístula de líquid cefaloraquidi.
- Malaltia celíaca.
- Malaltia inflamatòria crònica (inclou malalties reumàtiques i autoimmunes).
- Trastorns o malalties que comporten disfunció cognitiva (síndrome de Down, demències i d'altres)

En aquest grup cal posar esment especial en les persones que necessitin un seguiment mèdic periòdic o que hagin estat hospitalitzades durant l'any passat.

- Infants i adolescents (de 6 mesos a 18 anys) que rebin algun tractament prolongat amb àcid acetilsalílic, atesa la possibilitat de desenvolupar la síndrome de Reye després de la grip.
- Dones embarassades en qualsevol moment de gestació.
- Infants de 6 a 24 mesos amb antecedents de prematuritat menor de 32 setmanes de gestació.
- Persones de qualsevol edat (majors de 6 mesos) institucionalitzades de forma permanent.

3. Persones que poden transmetre la grip a les que tenen un risc alt de presentar complicacions:

- Treballadors dels centres sanitaris, tant de l'atenció primària com de l'atenció especialitzada i hospitalària (pública o privada), així com personal d'oficines de Farmàcia. S'ha de posar esment especial en els professionals que atenen pacients d'alguns dels grups d'alt risc descrits abans.
- Persones que treballen en institucions geriàtriques o a centres d'atenció a malalts crònics, especialment les que tinguin contacte continu amb persones vulnerables.
- Estudiants en pràctiques a centres sanitaris.
- Persones que proporcionin cures domiciliàries a pacients de risc alt o a ancians.
- Persones que visquin —inclosos els infants— amb d'altres que pertanyin a algun dels grups d'alt risc per la seva condició clínica especial (vegeu el punt 2).

4. Altres grups als quals es recomana la vacunació:

- Persones que treballen a serveis públics essencials, amb èmfasi especial en els subgrups següents:

- Forces i cossos de seguretat dependents de l'Estat, de les comunitats autònomes i de les corporacions locals.
- Bombers.
- Serveis de protecció civil.
- Persones que treballen als serveis d'emergències sanitàries.
- Treballadors d'institucions penitenciàries i d'altres centres d'internament per resolució judicial. Inclou els centres d'acollida d'immigrants.
- Treballadors exposats directament a aus o a porcs en granges o explotacions avícoles o porcines i també a aus silvestres. La finalitat és reduir l'oportunitat d'una infecció concomitant de virus humans i aviaris o porcins i, d'aquesta manera, disminuir la possibilitat de recombinació o intercanvi genètic entre els virus.
- Personal docent i cuidadors d'escoles de 0 a 5 anys.

PERÍODE DE VACUNACIÓ

Del 5 de novembre al 19 de desembre de 2019

No obstant això, i tot i que l'objectiu és que la majoria de persones de risc estiguin vacunades en iniciar-se l'activitat gripal, mentre quedin existències de vacunes i fins dia 24 de gener s'ha seguit oferint la vacunació a les persones candidates i vacunar les que, sense pertànyer a grups de risc, ho sol·licitin.

Per garantir la vacunació de les persones de risc, és important que les que es vulguin vacunar i no pertanyin a grups de risc esperin fins a les darreres dues setmanes del període de vacunació.

LA VACUNA

1. Administració de la vacuna

El Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat, a instàncies de la Comissió de Salut Pública, al document "RECOMENDACIONES DE VACUNACIÓ FRENTE A LA GRIPE. Temporada 2019-2020", en referència a la prescripció i administració de la vacuna, ha publicat el següent:

"Esta Vacunación se realiza como consecuencia de una decisión de la autoridad sanitaria en materia de salud pública, por un riesgo epidemiológico y en aras de preservar la salud colectiva y la de las personas con Mayor riesgo de desarrollar complicaciones por esta enfermedad, por lo que no requiere diagnóstico ni prescripción previa.

Estas recomendaciones de Vacunación se formulan al amparo de lo establecido en la Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública, y en la normativa de las Comunidades Autónomas en esta materia."

2. Vacunes que s'empraran durant la campanya

- Vacuna inactivada tetravalent:
 - **Marca:** Vaxigrip Tetra® (Sanofi Pasteur)
 - Població a qui va destinada: Persones dels grups de risc menors de 65 anys.
- Vacuna trivalent adjuvada:
 - **Marca:** Chiromas® (Seqirus):
 - Població a qui va destinada: Totes les persones a partir dels de 65 anys, tant de la comunitat com les institucionalitzades.
- Vacuna tetravalent de cultiu cel·lular:
 - **Marca:** Flucevax Tetra® (Seqirus)
 - Població a qui va destinada: Persones amb antecedents de reacció al·lèrgica greu (anafilaxi) a les proteïnes de l'ou.

L'únic criteri d'utilització de la vacuna Vaxigrip Tetra® o Chiromas® és l'edat.

3. Composició de la vacuna

La composició antigènica recomanada per l'Organització Mundial de la Salut per a la temporada 2019-2020 ha de contenir els següents components:

- Soca anàloga a **A/Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm09**
- Soca anàloga a **A/Kansas/14/2017 (H3N2)**
- Soca anàloga a **B/Colorado/06/2017 (línatge B/Victoria/2/87)**

Les vacunes tetravalents han de tenir, a més, una soca anàloga a **B/Phuket/3073/2013 (línatge B/Yamagata/16/88)**.

Els canvis respecte de la vacuna recomanada per a la temporada anterior són dos:

- Component A(H1N1): la soca A/Michigan/45/2015 s'ha substituït per la soca anàloga a A/Brisbane/02/2018.
- Component A(H3N2): la soca A/Singapore/INFIMH-16-0019/2016 s'ha substituït per la soca anàloga a A/Kansas/14/2017 (H3N2).

4. Dosificació i vies d'administració

- **Vaxigrip Tetra®** ▼

Es pot administrar per les vies Intramuscular i Subcutània.

Edat	Dosi	Nombre	Via i lloc d'injecció
6-35 mesos	0,5 ml	- 1 dosi si s'ha vacunat anteriorment. - 2 dosis separades per quatre setmanes si és la primera vegada.	Intramuscular a la cara anterolateral d'una cuixa
3-8 anys	0,5 ml	- 1 dosi si s'ha vacunat anteriorment. - 2 dosis separades per quatre setmanes si és la primera vegada que es vacuna.	Intramuscular. Zona deltoide.
Majors de 8 anys i adults	0,5 ml	- 1 sola dosi.	Intramuscular. Zona deltoide.

- **CHIROMAS®**: s'ha d'administrar per la VIA INTRAMUSCULAR en el deltoides.
- **FLUCEVAX TETRA®** ▼:
 - Cel·lular): s'ha d'administrar per la VIA INTRAMUSCULAR en el deltoides.

Cap de les vacunes s'ha d'administrar per la via intravascular, en cap circumstància.

5. Contraindicacions.

- **VAXIGRIP TETRA® :**

- No indicada a menors de sis mesos.
- Hipersensibilitat a qualsevol principi actiu o excipient de la vacuna.
- Sensibilitat al Làtex: se'n garanteix la seguretat (Certificació)
- F. Tècnica: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/81098/FT_81098.html.pdf

- **CHIROMAS®:**

- No indicada a menors de 65 anys.
- Hipersensibilitat a qualsevol principi actiu o excipient de la vacuna.
- Sensibilitat al Làtex: no se n'ha establert la seguretat (Fitxa Tècnica)
- F. Tècnica: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/63566/FT_63566.html.pdf

- **FLUCELVAX TETRA®:**

- No indicada a menors de 9 anys.
- Hipersensibilitat a qualsevol principi actiu o excipient de la vacuna.
- F. tècnica: https://cima.aemps.es/cima/dochtml/ft/1181325001/FT_1181325001.html

6. Efectes adversos

- Els efectes adversos inclouen reaccions locals, cefalees, artràlgies i sudoració, i també quadres de febre amb malestar i miàlgies, però la majoria solen desaparèixer al cap de dos o tres dies sense que s'hagin de tractar.
- Altres reaccions adverses més rares: consultar les fitxes tècniques de cada producte (vegeu els annexos corresponents).
- Anafilaxi (molt rara): convé disposar sempre de medicació adequada per tractar una possible reacció anafilàctica. Si apareix la reacció, s'ha de fer una valoració ràpida de la permeabilitat de la via aèria i de la funció cardiorespiratòria, aplicar un torniquet proximal al punt d'injecció i administrar oxigen. Valorar la necessitat d'administrar adrenalina.

Notificació d'efectes adversos: és obligatori notificar les sospites de reacció adversa dels medicaments autoritzats (RD 1344/2007, de farmacovigilància). A més a més són medicaments amb l'advertència triangle negre invertit ▼ amb la qual cosa estan subjectes a seguiment addicional. Les notificacions s'han d'enviar el més aviat possible al Centre Autòmic de Farmacovigilància per mitjà del formulari oficial, més conegut com "targeta groga", que està a disposició de tots els professionals sanitaris als llocs següents:

- Història clínica electrònica d'atenció primària (e-SIAP): icona de la targeta groga.

- La icona de la targeta groga a l'aplicatiu de Recepta Electrònica.
- Web del Servei de Control de Medicaments i Productes Sanitaris també està disponible la targeta groga, que es pot emplenar directament en línia des de la pagina web:(<<http://controldelmedicament.caib.es>>).
- Web de la Coordinació de vacunes <http://vacunes.caib.es>.

Registrar:

- Identificació de la vacuna: marca i lot. El lot s'ha d'emplenar sempre.
- Reacció o reaccions observades, de forma el més acurada possible.

7. Precaucions

- Infants de 6 a 35 mesos amb antecedents de convulsions febrils: consulteu el pediatre.
- La vacuna antigripal es pot administrar de manera concomitant amb altres vacunes, tot i que les reaccions adverses es poden intensificar. Cada vacuna s'ha d'aplicar en una extremitat diferent o a una distància mínima entre elles de 3 cm.
- En pacients febrils o amb infecció aguda s'ha d'ajornar l'administració de la vacuna.
- Una reacció **anafilàctica** a una dosi prèvia d'una vacuna o a algun component d'aquesta és una contraindicació permanent per tornar a administrar aquesta vacuna o qualsevol altra vacuna que contingui el component en qüestió.
- Les persones amb història d'al·lèrgia a l'ou es poden vacunar normalment, tot i que convé vigilar el període posterior l'administració de la vacuna.
- Embaràs i lactància: Vaxigrip Tetra® es pot administrar en totes les fases de l'embaràs i durant la lactància.
- Pacients immunodeprimits: l'administració de la vacuna no està contraindicada per a les persones immunodeprimides.
- A les persones **en tractament amb anticoagulants o amb trastorns de la coagulació** la vacuna s'ha d'administrar durant els set dies següents a la determinació d'un INR normal i no cal fer un control especial posterior. En aquests pacients la via subcutània no s'acompanya d'una resposta immune adequada i sí de major reactogenicitat. L'administració per via intramuscular en aquests casos és segura i mostra eficàcia, minvant el risc de sagnat en seguir les recomanacions adequades:
 - Tant Chiromas® com Vaxigrip Tetra® es poden utilitzar per la via IM en aquests pacients; per això el criteri d'ús de cadascuna d'aquestes vacunes és exclusivament l'edat.

- S'ha d'emprar una agulla de calibre 23G com a màxim. El risc de sagnat s'associa més amb el gruix de l'agulla que amb la longitud d'aquesta. Es podran fer servir agulles de calibre 25 G (0,5 mm, de 16 o 25 mm de longitud) o de 23 G (0,6 mm, de 25 mm de longitud), d'acord amb l'edat i lloc anatòmic on calgui administrar la vacuna. En cap cas farem servir agulles de calibre 21 G (0,8 mm, de 16 o 40 mm de longitud).
- Després de l'administració es farà una pressió ferma sobre la zona de punció (NO fregar, NO fer massatge) al manco 2 minuts per afavorir l'hemostàsia. Sempre hem de considerar la possibilitat d'aparició d'un hematoma en la zona d'injecció.
- En el cas de pacients hemofílics, la vacunació s'ha d'administrar el més ràpidament possible després de rebre la teràpia substitutiva amb factors de coagulació.
- En **situacions excepcionals** en què per criteris clínics s'opti per a la via subcutània, s'haurà d'administrar la vacuna Vaxigrip Tetra®.

GESTIÓ DE LES DOSIS DE VACUNA

1. Conservació i transport

Les vacunes s'han de conservar entre 2 °C i 8 °C i cal evitar que es congelin. És necessari, doncs, comprovar que es mantenen els nivells tèrmics de la gelera.

- Es poden transportar en condicions normals, però és aconsellable protegir-les de la llum i de les temperatures superiors a 22 °C.
- Per transportar les vacunes cal emprar geleres portàtils proveïdes d'acumuladors de fred congelats que ocupin aproximadament un terç del volum de la gelera i que cobreixin l'interior de les parets.
- Per evitar la congelació s'ha d'impedir el contacte directe de les vacunes amb els acumuladors.
- **Si les vacunes arriben en mal estat** (sense indicador de temperatura, amb l'indicador sense activar, amb l'indicador virat, etc.), la persona responsable de la vacunació ha de contactar amb una de les infermeres responsables de vacunes dels responsables de Vacunes de Salut Pública de l'illa corresponent.
- Conservació al centre:
 - Comprovar que totes les neveres tenen termòmetre.
 - Conservar entre 2 °C i 8 °C.
 - Evitar que es congelin.
 - Revisió i registre diari de les temperatures.
 - Conservar-les dins els seus envasos (uni o multidosis)

Podeu consultar les recomanacions de conservació al web <http://vacunes.caib.es>

2. Comprovació dels indicadors

S'utilitza l'indicador de temps-temperatura i de congelació per al transport de les dues vacunes.

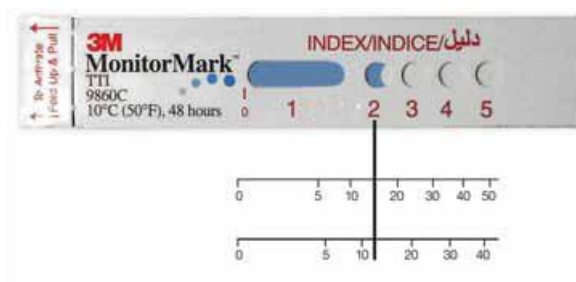
a) **Temps – temperatura:** Hi ha d'haver un indicador dins cada caixa.

- 3M Monitor Mark®
 - És una targeta amb una llengüeta a l'extrem esquerre per activar l'indicador i cinc finestres numerades que es tenyeixen de blau de manera gradual i irreversible si les vacunes han estat exposades a temperatures superiors a 10 °C. El nombre de finestres tenyides de color es relaciona amb el temps d'exposició a les temperatures altes de manera directa.
 - Si la llengüeta d'activació no ha estat retirada de l'extrem esquerre, 3M Monitor Mark® no està activat, i per això cal posar-se en contacte amb els responsables de la tramesa. Si totes les finestretes (1, 2, 3, 4 i 5) apareixen completament blanques, el producte es pot emprar.



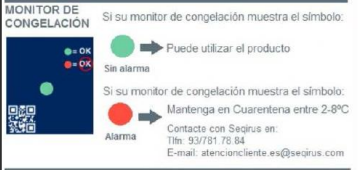
Manteniment correcte de la temperatura màxima.

- Si 3M Monitor Mark® presenta una coloració blava a la finestra 2 o a les posteriors, la vacuna podria haver estat afectada per temperatures superiors a 10°C. Aleshores cal guardar les vacunes dins la gelera i contactar amb els responsables de la tramesa.



Congelació

Si al centre arriben 5 o menys caixes hi haurà un indicador dins una d'elles. Si n'hi arriben més, hi ha d'haver un indicador de congelació dins una caixa de cada cinc.

 MONITOR DE CONGELACIÓN Si su monitor de congelación muestra el símbolo: ● = OK ● = OK Sin alarma Puede utilizar el producto Si su monitor de congelación muestra el símbolo: ● = Alarma Mantenga en Cuarentena entre 2-8°C Contacte con Segirus en: Tfn: 93/781 78 84 E-mail: atencioncliente.es@segirus.com	VERD: sense alarma. VERMELL: alarma. Guardar les vacunes dins la gelera i contactar amb els responsables de la tramesa (Conselleria de l'illa corresponent)
---	---

3. Aspecte de les vacunes

	Aspecte	
VAXIGRIP TETRA® 		Si presenta partícules en suspensió, s'ha de rebutjar.
CHIROMAS® 	Abans de l'ús: - Temperar a Tª ambient - Agitar la vacuna amb suavitat	Suspensió blanca- lletosa. Rebutjar si presenta partícules alienes i/o variació de color.
FLUCELVAX TETRA® 		Suspensió transparent o lleugerament opalescent. Rebutjar si presenta partícules alienes i/o variació de color.

4. Sol·licitud i devolució de vacuna

1) Primera tramesa:

- La quantitat de la primera tramesa es calcularà segons el consum de la temporada anterior. S'han tengut en compte les vacunes registrades, les devolucions a finals de temporada i les dosis que no s'han registrat com a administrades ni s'han retornat.
- Els centres només han de fer la sol·licitud si preveuen canvis importants respecte de la temporada anterior.
- Entrega del 21-25 d'octubre.

2) Segona tramesa

- Aquesta entrega s'ha de calcular intentant cobrir les necessitats de tota la campanya.
- Sol·licituds: 13-15 de novembre, amb el model corresponent
- Entregues: 25-29 de novembre.

3) Trameses extraordinàries:

- Si el centre té una necessitat extraordinària de vacuna pot fer una sol·licitud a la Conselleria, al centre de l'illa corresponent.
- Les sol·licituds s'han de fer SEMPRE amb el model corresponent.

4) Canvis de vacuna entre centres:

- No s'han de fer canvis entre centres, sinó que s'han de demanar a la Conselleria.
- Si per qualche circumstància excepcional és necessari demanar vacuna a un altre centre, el centre que cedeix la vacuna ho ha de comunicar a la Conselleria. La vacuna no s'ha de retornar al centre que l'ha cedida.

5) Devolució de la vacuna al final de la temporada:

- La recollida començarà dia 3 de febrer de 2020.
- Els centres han d'emplenar el model de devolucions i enviar-lo per fax els dies 2 a 31 de gener de 2020 a la Conselleria, al centre de l'illa corresponent, tant si hi ha vacunes per recollir com si no n'hi ha.
- Les vacunes s'han de retornar dins els envasos (capses uni o multidosis).
- La vacuna s'haurà de tenir preparada a la data prevista i s'han de guardar en fred.
- S'ha d'assegurar que no queden dosis al centre. S'han de revisar totes les geleres del centre. La Conselleria no admetrà devolucions a partir de la data establerta com a límit per a la recollida.
- La Conselleria farà un recordatori una setmana abans de l'inici les devolucions i comunicarà qualsevol canvi relatiu a aquestes.

- La vacuna Flucevax Tetra®, **de cultiu cel·lular**, s'haurà de demanar a la Conselleria de forma nominal per a les persones que compleixen els criteris d'antecedent de reacció al·lèrgica greu a la proteïna de l'ou, amb diagnòstic clínic.

Els models per sol·licitar vacuna i per la devolució són a les pàgines següents.

Sol·licitud del SEGON lliurament de vacunes

Dates sol·licitud: 13-15 de novembre al contacte de l'illa que correspongui

Lliurament: 26-28 de novembre

Destinatari			
	Fax	Telèfon	Correu electrònic
Direcció General de Salut Pública i Participació	971 17 69 98	971 17 73 32	vacunes@dgsanita.caib.es
Centre Insular de Menorca	971 36 91 75	971 17 73 33	vacunesmenorca@dgsanita.caib.es
Centre Insular d' Eivissa i Formentera	971 17 68 61	971 17 70 67	vacuneselvissa@dgsanita.caib.es

ATENCIÓ PRIMÀRIA IBSALUT
CS/UBS*:..... Tel.:..... <i>* Només unitats bàsiques que poden sol·licitar vacunes (vegeu el directori).</i> Sol·licitant (nom i llinatges):..... Adreça electrònica: Data de la sol·licitud:

ALTRES
Centre Tel.:..... Sol·licitant (nom i llinatges):..... Adreça electrònica: Data de la sol·licitud:

Vacuna	Quantitat
VAXIGRIP®	
CHIROMAS®	

**Sol·licitud de vacunes per a persones amb antecedents de reacció al·lèrgica greu
(anafilaxi) a les proteïnes de l'ou.**

Flucevax Tetra®

(Seqirus)

Destinatari			
	Fax	Telèfon	Correu electrònic
Direcció General de Salut Pública i Participació	971 17 69 98	971 17 73 32	vacunes@dgsanita.caib.es
Centre Insular de Menorca	971 36 91 75	971 17 73 33	vacunesmenorca@dgsanita.caib.es
Centre Insular d' Eivissa i Formentera	971 17 68 61	971 17 70 67	vacuneseivissa@dgsanita.caib.es

NOM DEL CENTRE QUE SOL·LICITA LA VACUNA
Nom..... Tel.: Sol·licitant (nom i llinatges):..... Adreça electrònica: Data de la sol·licitud:.....

Nom complet de la persona a la qual s'ha administrar la vacuna

Sol·licitud EXTRAORDINÀRIA de vacunes

Enviau-la segons necessitats al contacte de l'illa que correspongui.

Destinatari			
	Fax	Telèfon	<u>Correu electrònic</u>
Mallorca DGSP	971 17 69 98	971 17 73 32	vacunes@dgsanita.caib.es
Centre Insular Menorca	971 36 91 75	971 17 73 33	vacunesmenorca@dgsanita.caib.es
Centre Insular Eivissa i Formentera	971 17 68 61	971 17 70 67	vacuneseivissa@dgsanita.caib.es

ATENCIÓ PRIMÀRIA IBSALUT
CS/UBS*:..... Tel.:.....
<i>* Només unitats bàsiques que poden sol·licitar vacunes (vegeu el directori).</i>
Sol·licitant (nom i llinatges):.....
Adreça electrònica:
Data de la sol·licitud:

ALTRES
Centre Tel.:.....
Sol·licitant (nom i llinatges):.....
Adreça electrònica:
Data de la sol·licitud:

Vacuna	Quantitat
VAXIGRIP®	
CHIROMAS®	

Devolució de vacunes

Dates de tramesa: 2 - 31 de gener de 2020 al contacte de l'illa que correspongui

Destinatari			
	Fax	Telèfon	<u>Correu electrònic</u>
Mallorca DGSP	971 17 69 98	971 17 73 32	vacunes@dgsanita.caib.es
Centre Insular Menorca	971 36 91 75	971 17 73 33	vacunesmenorca@dgsanita.caib.es
Centre Insular Eivissa i Formentera	971 17 68 61	971 17 70 67	vacuneseivissa@dgsanita.caib.es

DADES DEL CENTRE	
Centre.....	Tel.:
Sol·licitant (nom i llinatges):	
Adreça electrònica:	
Data de la sol·licitud:.....	

Vacuna	LOT	Quantitat
VAXIGRIP®		
VAXIGRIP®		
VAXIGRIP®		
CHIROMAS®		
CHIROMAS®		
CHIROMAS®		

SUGGERIMENTS I MILLORES PER A LA PROPERA CAMPANYA

5. Albarans

RECEPCIÓ:

- El control d'albarans és una tasca **fonamental** de la persona responsable de la vacunació antigripal que haurà de:
 - Efectuar la recepció de les dosis.
 - Cercar l'albarà de les VAG (pot estar dins el paquet amb les agulles o be aferrat a la capsa). Assegurar-se que és l'albarà del laboratori farmacèutic (necessari per la posterior facturació) i no el full dels transportista.

L'albarà SEMPRES du el nom del laboratori i el nombre de dosis, tal com es veu a la imatge.

Seqirus™
A CSL Company

ALBARÁN: 00Balears10

FALBARÁN	REF. PRODUCTO	CLIENTE	BULTOS
23/10/2017	20171023_1611	0060054754	1

CODIGO: 10022378 DESCRIPCION PRODUCTO: AGRIPPAL NH17 25G/5B LOTE: 178721 FECHA: 31/05/2018 UNID: 220

- Comprovar la quantitat de dosis rebudes, el lot i la data de caducitat i temperatura.
- Consignar data i hora de la recepció de la comanda. Això és especialment important si es reben comandes fora dels horaris establerts.
- Signar l'albarà.
- En cas de rebre una entrega sense albarà s'ha de avisar immediatament a la Coordinació de Vacunes de la DGSP, al telèfon **971 17 73 34** - 971 17 73 32

TRAMITACIÓ (PER A TOTES LES ILLES):

Heu d'enviar l'albarà per **fax** a la DG de Salut Pública i Participació a:

DGSP – Coordinació Vacunes de les Illes Balears

Fax: 971 17 69 98

6. Centres amb visita de la Intervenció de la Conselleria d'Hisenda

Cada any, per assegurar un bon control del compliment dels contractes, es fa una visita de recompte de dosis rebudes a una mostra dels centres de vacunació.

La Conselleria comunica als responsables dels centres que s'han de visitar que han estat seleccionats i la data de la vacuna.

Per facilitar el recompte i interferir el manco possible en la feina del centre, sempre que es pugui s'han de mantenir les vacunes dins les capses i el manco disperses possible dins els centres.

Si és necessari l'ús de dosis de vacuna abans de la visita de recompte, la persona responsables de la campanya al centre ha d'emetre un document que ho certifiqui, segons el model.

CERTIFICAT d'ús de dosis abans de la visita de la Intervenció de la Conselleria d'Hisenda

Nom i llinatges:

Càrrec (infermer/a, metge/ssa, director/a...)

CENTRE

CERTIFICA:

Que en aquest centre s'han rebut totes les dosis de vacuna de grip corresponents a la primera entrega, realitzada el mes d'octubre de 2018.

Que per atendre les necessitats de la població se n'han distribuït..... dosis, abans de efectuar-se l'acte formal de recepció del subministrament.

DOSIS

- Dosis albarà de la 1^a entrega.....
- Dosis distribuïdes abans acte recepció.....
- Dosis estoc actual.....

....., de de 2020

7. Notificació d'incidències

SEMPRE s'han de comunicar les incidències a la Conselleria, al contacte de l'illa corresponent, amb independència des dels centres de salut es pugui comunicar també a la seva gerència o, a altres centres, als seus superiors.

Això inclou sol·licituds extraordinàries de vacuna.

PROCEDIMENTS DEL PROGRAMA PER OBJECTIUS

Segons els objectius generals establerts fa uns anys per modernitzar el programa de vacunació, s'han duit a terme les iniciatives següents.

1. Objectiu 1: adequar les recomanacions a la millor evidència científica

- Utilitzar sempre les vacunes corresponents a la temporada en curs.
- Seguir les indicacions d'ús.
- Seguir les recomanacions oficials.
- Millorar la formació en grip i vacunació antigripal de professionals d'atenció primària

2. Objectiu 2: millorar la captació dels candidats a vacunació

- Enguany s'enviarà un missatge de text a totes les persones de les Illes Balears que siguin candidates a vacunació, que disposin de targeta sanitària i de les quals consti un número de telèfon mòbil en la història electrònica. Se n'exceptua el personal sanitari sense cap altre factor de risc. El text del SMS és el següent.
 - *Recordau: vacunació antigripal al vostre centre de salut.*
 - *Recuerde: vacunación antigripal en su centro de salud.*
 - *Del 5 de novembre al 19 de desembre (Atenció Primària, Servei de Salut)*

- El nombre estimat d'SMS que s'enviaran és de 262.475, que es distribueixen de la següent manera:

Illa i Grup d'edat	Nre. SMS
Mallorca (≥ 65)	85.944
Mallorca (<65)	122.600
Menorca (≥ 65)	10.095
Menorca (<65)	10.143
Eivissa / Formentera (≥ 65)	13.688
Eivissa / Formentera (<65)	19.777
No consta	149
Total	79

- Tal com es va fer a la campanya passada, enguany la identificació de les persones candidates a vacunació estarà disponible a SOPHIA (vegeu annex D)
- Oferta de vacunació gratuïta a col·lectius: es repartiran vacunes a mútues, residències, col·lectius professionals, etc.
- Les persones assegurades de **MUFACE, MUGEJU i ISFAS** poden anar al centre de salut més pròxim per rebre la vacuna, ja que **tant la vacuna com l'acte d'infermeria** (inclòs un eventual desplaçament al domicili) **són gratuïts**.
- Captació d'embarassades a la consulta de la comare, per a la qual cosa s'ha enviat una carta a les professionals de l'obstetrícia mitjançant la qual es recomanarà la captació activa de les embarassades.
- Captació del personal sanitari. L'objectiu és la millora de cobertura del personal sanitari (40%), per això el grup de vacunes d'AP han duit a terme sessions de formació als referents de la campanya de la grip dels centres de salut, que reproduiran als seus EAP. També s'enviarà un correu electrònic massiu a tots els professionals sanitaris recomanant la vacunació.

3. Objectiu 3: millorar el registre de vacunació antigripal

El registre de vacunacions és una eina indispensable per al programa de vacunació antigripal: proporciona informació del pacient, és imprescindible per calcular cobertures i per a la gestió de la campanya, inclosa la gestió econòmica. Per això el registre ha de ser exhaustiu (registrar totes les vacunes administrades), complet (no deixar camps en blanc) i de qualitat (evitar errors en la introducció de les dades).

És important registre les persones vacunades i la **marca** i el **lot** de la vacuna administrada, ja que és la única manera d'identificar les persones que han rebut un lot determinat si es detectàs algun problema de seguretat. A més, ajuda a la gestió de dosis a l'hora de fer previsions i comandes.

La forma de registrar és la següent:

1. Els centres de salut d'Atenció Primària del Servei de Salut han de registrar les vacunacions a través de l'aplicació corresponent exceptuant el registre de vacunacions de personal sanitari, que s'ha de fer segons el punt 2.
 - S'han de registrar les vacunacions efectuades a l'aplicació eSIAP. Per evitar oblits i acumulació de feina (que sempre indueix a més errors dels habituals) s'han de registrar immediatament si es fan al centre, mentre que els fets a fora dels centres (essencialment domicilis) s'han de fer sempre que sigui possible el mateix dia i, en qualsevol cas, intentar que no s'acumulin.
 - En cas que la persona vacunada no estigui d'alta a la base de dades s'ha de donar d'alta a CIVITAS, inclosos els casos d'assistència privada.
2. Residències, serveis de prevenció de risc laboral i altres centres de vacunació que no tenen accés a l'aplicació d'Atenció Primària:
 - Han d'utilitzar el full excel que se'ls facilita.
 - No l'han de manipular de cap manera (ordre de les columnes, formats de dates...)
 - S'han d'enviar a la DGSP per via telemàtica a l'adreça vacunes@dgsanita.caib.es la setmana del 20 al 26 de gener.
 - La darrera setmana de campanya la Conselleria reclamarà els fulls d'Excel amb els registres per detectar i corregir incidències.
 - Dia 31 de gener de 2020 han d'estar a la Conselleria complets i amb les incidències corregides.
 - S'han d'emplenar tots els camps, sense modificar-ne l'estructura ni l'ordre.
 - Els noms s'han de posar complets **tal com figuren als documents oficials** i sense abreviatures. Quan duen articles o preposicions s'han d'escriure de la següent manera: PREPOSICIÓ/ARTICLE + Llinatge (ex: De La Rosa; D'Ors)
 - En cas de tenir problemes per emplenar-los s'ha de contactar amb Coordinació de vacunes de les Illes Balears (971 17 66 20 - 971 17 73 32)
 - Aquest procediment inclou el registre de les vacunacions de professionals sanitaris del Servei de Salut.
 - Si els professionals sanitaris es vacunen al seu centre de salut o al que treballen, el professional que vacuna s'ha d'assegurar que té l'alarma de PERSONAL SANITARI activada a la història clínica.

4. Objectiu 4: millorar la difusió dels resultats del programa

- Tal com es va fer la temporada passada, s'emprarà Sophia (eina d'informació analítica del Servei de Salut) per al seguiment de la campanya de vacunació al Servei de Salut de les Illes Balears. Es calcularan diàriament el nombre total de vacunats i les cobertures per tot l'IbSalut: les dades se podran desagregar per gerències, centres de salut i CIAS individual de professional (infermera, metge i pediatra).

- Tal com passa amb altres indicadors, els CIAS tindran accés a un llistat amb la totalitat del seu cupo ordenat alfabèticament i la informació relativa a la vacuna antigripal: vacunats amb criteris d'inclusió, causa d'inclusió (malaltia crònica, embaràs...), vacunats sense criteris d'inclusió, pacients pendents de vacunació, antecedents d'hipersensibilitat a les proteïnes de l'ou, nom de la vacuna i lot. Per una informació més ample vegeu l'Annex D.
- Les persones que no tinguin CIAS oficial i altres professionals como ara les comares podran sol·licitar els llistats que necessitin al coordinador o responsable d'infermeria del centre.
- Per tal de facilitar la gestió de la Campanya, la DGSPIP disposarà d'un accés a Sophia pel seguiment diari del nombre de vacunats i de les dades de cobertura fins a nivell d'Equips d'Atenció Primària (EAP)
- La setmana de 2 al 8 de març el programa de vacunacions de la DGSP ha de disposar de la informació definitiva:
 - Dades generals de cobertura, per grans grups d'edat, Àrees i EAP.
 - Dades de cobertura per grups de risc menors de 65 anys.
 - Dades per grups d'edat quinquennals.
 - Nombre de dosis registrades per grans grup d'edat (fins a 65 i a partir de 65) per centre, per poder avaluar la gestió de les dosis i fer estimacions per a les comandes a la pròxima temporada.
- En qualsevol cas, la recepció, revisió, tramesa i bolcat dels fulls excels, la correcció d'errors i el càlcul de la cobertura definitiva queda establert com a objectiu de la campanya i haurà de constituir una prioritat per a la unitat funcional a la qual correspongui cada procediment d'aquest procés.
- Destinatari de la informació de cobertura:
 - DG de Salut Pública i Participació: vacunes@dgsanita.caib.es; vigilancia@dgsanita.caib.es; secretaria@dgsanita.caib.es
 - Servei de Salut. Direcció Assistencial.
 - Servei de Salut. Atenció Primària Mallorca, Menorca i Eivissa.

5. Objectiu 5: garantir l'equitat interinsular

S'ha prosseguit l'esforç de millorar l'accés a la informació dels professionals de les diferents illes, compartint iniciatives i enviant-los, sempre que ha estat possible, totes les dades disponibles perquè les analitzin.

ANNEXOS

- **ANNEX A. Indicacions per gestionar l'administració de la vacuna de la grip.**

En aquesta campanya de 2019-2020, la Direcció General de Salut Pública i Participació s'encarregarà de distribuir les dosis de vacunes necessàries per vacunar tota la població diana de les Illes Balears.

ÀREA DE SALUT DE MALLORCA

Els centres de salut i les unitats bàsiques de salut de la llista annexa han de sol·licitar les vacunes en les quantitats i en les dates previstes enviant un fax a la Direcció General de Salut Pública i Participació.

Les quantitats de la primera tramesa de Vaxigrip Tetra® estan preestablertes; s'han calculat depenent dels consums històrics. Per això no cal que els centres en cursin la sol·licitud. Les quantitats de les trameses següents han de ser calculades per les persones responsables de la vacunació dels centres i les han de sol·licitar un fax a la Direcció General de Salut Pública i Participació.

Les sol·licituds extraordinàries de de Vaxigrip Tetra® s'han de cursar per fax, especificant que és una comanda urgent/extraordinària.

En cas que les residències d'ancians i de discapacitats disposin de personal sanitari propi, la persona responsable de la vacunació antigripal del centre ha d'entregar les dosis necessàries de de Vaxigrip Tetra® i de Chiromas® per vacunar els residents i els professionals que en tenen cura, i ha d'insistir que es registrin correctament les vacunacions.

Si les residències no disposen de personal sanitari propi la persona responsable de la vacunació antigripal del centre ha d'organitzar la vacunació a càrrec del personal del centre de salut o de la unitat bàsica.

La Residència La Bonanova i la Residència Llar dels Ancians rebran directament les vacunes de Chiromas®.

Sempre que es faci una sol·licitud de vacunes s'ha d'especificar el nombre de dosis que resten a l'estoc del centre.

La persona responsable del centre o la persona que delegui ha d'efectuar la recepció de les dosis, comprovar el nombre de dosis rebudes, el lot i la data de caducitat, signar les còpies de l'albarà i procedir segons el punt 5 d'aquest document. Així mateix, s'ha d'encarregar de custodiar les dosis i de mantenir la cadena del fred fins que siguin administrades.

Les vacunes s'han d'emmagatzemar i transportar en embalatges condicionats degudament amb material aïllant i amb acumuladors de fred, de manera que la

temperatura es mantingui entre 2°C i 8°C. S'ha de tornar qualsevol tramesa sense indicador, amb l'indicador sense activar o virat i cal comunicar-ho al laboratori (apareix la forma de contacte a l'albarà) perquè pugui actuar de manera urgent per restituir les vacunes al punt de vacunació i a Direcció General de Salut Pública i Participació.

La Direcció General de Salut Pública i Participació registrarà totes les dispensacions i les devolucions de vacunes al llarg de la campanya.

La Direcció General de Salut Pública i Participació indicarà la manera i els terminis de devolució de les vacunes no emprades una vegada acabada la campanya.

Director de l'Àrea de Salut de Mallorca

1. Sol·licitud de vacunes i comunicació d'incidències en la distribució, la conservació o la devolució

- Les sol·licituds de vacunes i la comunicació d'incidències s'han de cursar a Direcció General de Salut Pública i Participació mitjançant les infermeres responsables de vacunes:
 - Carmen Naveiras
 - María Antonia Galmés

Telèfon 971 17 73 32, fax 971 17 69 98 i adreça electrònica: vacunes@dgsanita.caib.es

- La persona responsable de la vacunació antigripal de la Direcció General de Salut Pública i Participació és la Dra. Antònia Galmés Truyols (vacunes@dgsanita.caib.es)

2. Consultes relacionades amb les vacunes (efectes adversos, al·lèrgies, incompatibilitats, etc.)

Les consultes o els dubtes clínics que puguin sorgir s'han d'adreçar als farmacèutics d'atenció primària del sector corresponent:

Sector Ponent:

Gemma Arrufat Goterris..... 679 984 635 garrufat@ibsalut.caib.es

Amaia Alcorta Lorenzo..... 679 742 393/ 871 205 409
aalcorta@ibsalut.caib.es

M^a Lluïsa Sastre Martorell..... 679 742 385/ 971 706 900
mlsastre@ibsalut.caib.es

Marta Rovira Vila.646 152 204 mrovira@ibsalut.caib.es

Bàrbara Ana Ferrer Jaillard.... 648 960 635 bafeerrer@ibsalut.caib.es

Sector Migjorn:

Olatz Pérez Rodríguez..... 646 223 847 operez@ibsalut.caib.es

Raquel Seco Melanchute..... 679 550 086 rseco@ibsalut.caib.es

Francesc Company Bezares....650948963 fcompany@hsl.es

Francisca Ramis Riera..... 679 742 403 francisca.ramisriera@hsl.es

Sector Llevant:

Ana Aurèlia Iglesias Iglesias.. 628 762 229 aiglesias@ibsalut.caib.es

Marta Rovira Vila..... 646 152 204 mrovira@ibsalut.caib.es

Guillem Marc Campins Adrover 660 609 595 gmcampins@ibsalut.caib.es

Sector Tramuntana:

Angel García Alvarez..... 646 222 555 angarcia@ibsalut.caib.es

Ana Vanrell Ballesteró..... 676 603 967 avanrell@ibsalut.caib.es

ÀREA DE SALUT DE MENORCA

Els centres de salut han de sol·licitar les vacunes en les quantitats i en les dates de sol·licitud establertes a la Direcció General de Salut Pública i Participació per fax amb el formulari establert i confirmant-ho per telèfon.

Les quantitats de la primera tramesa de VAXIGRIP TETRA® i CHIROMAS® estan preestablertes. S'atendran sol·licituds extraordinàries.

La persona responsable del centre o la persona que delegui ha d'efectuar la recepció de les dosis, comprovar el nombre de dosis rebudes, el lot i la data de caducitat, signar ambdues còpies de l'albarà i enviar-ne una per fax a Direcció General de Salut Pública i Participació. Així mateix, s'ha d'encarregar de custodiar les dosis i de mantenir la cadena del fred fins que siguin administrades.

Les vacunes s'han d'emmagatzemar i transportar en embalatges condicionats degudament amb material aïllant i amb acumuladors de fred, de manera que la temperatura es mantingui entre 2 °C i 8 °C. S'ha de tornar qualsevol tramesa sense indicador, amb l'indicador sense activar o virat.

Directori de l'Àrea de Salut de Menorca

1. Sol·licitud de vacunes i comunicació d'incidències en la distribució, la conservació o la devolució

- Cristina Fernández Sintès. Infermera del Consell Insular de Menorca; 971 17 73 33, fax 971 36 91 75 vacunesmenorca@dgsanita.caib.es

2. Consultes relacionades amb les vacunes (efectes adversos, al·lèrgies, incompatibilitats, etc.)

Menorca Farmacèutics d'atenció primària

- Àngels Lladó Ollé tel.: 971 35 70 17 angels.llado@ssib.es

Els centres de salut han de sol·licitar les vacunes en les quantitats i en les dates de sol·licitud establertes a la Direcció General de Salut Pública i Participació per fax amb el formulari establert.

Les quantitats de la primera tramesa de VAXIGRIP TETRA® i CHIROMAS® estan preestablertes. S'atendran sol·licituds extraordinàries.

La persona responsable del centre o la persona que delegui ha d'efectuar la recepció de les dosis, comprovar el nombre de dosis rebudes, el lot i la data de caducitat, signar ambdues còpies de l'albarà i enviar-ne una per fax a Direcció General de Salut Pública i Participació. Així mateix, s'ha d'encarregar de custodiar les dosis i de mantenir la cadena del fred fins que siguin administrades.

Les vacunes s'han d'emmagatzemar i transportar en embalatges condicionats degudament amb material aïllant i amb acumuladors de fred, de manera que la temperatura es mantingui entre 2 °C i 8 °C. S'ha de tornar qualsevol tramesa sense indicador, amb l'indicador sense activar o virat.

Directori de l'Àrea de Salut d'Eivissa i Formentera

1. Sol·licitud de vacunes i comunicació d'incidències en la distribució, la conservació o la devolució

Les sol·licituds i comunicació d'incidències s'han de cursar al Centre Insular de la Direcció General de Salut Pública i Participació mitjançant les persones responsables de vacunes:

- Aurora Casqueiro
- Aurora Martínez

Tel. 971 17 70 67, fax 971 17 68 61, adreça electrònica: vacunesesivissa@dgsanita.caib.es;

2. Consultes relacionades amb les vacunes (efectes adversos, al·lèrgies, incompatibilitats, etc.)

Eivissa- Farmacèutics d'atenció primària

- Rafael Torres García. Farmacèutic d'Atenció Primària àrea salut Eivissa i Formentera. tel. 971 39 72 27, rtorres@asef.es
- Carmen Pata Igesias. Farmacèutica d'Atenció Primària àrea salut Eivissa i Formentera. tel. 971 39 72 28, cpata@asef.es.

Formentera-Farmacèutica Hospital

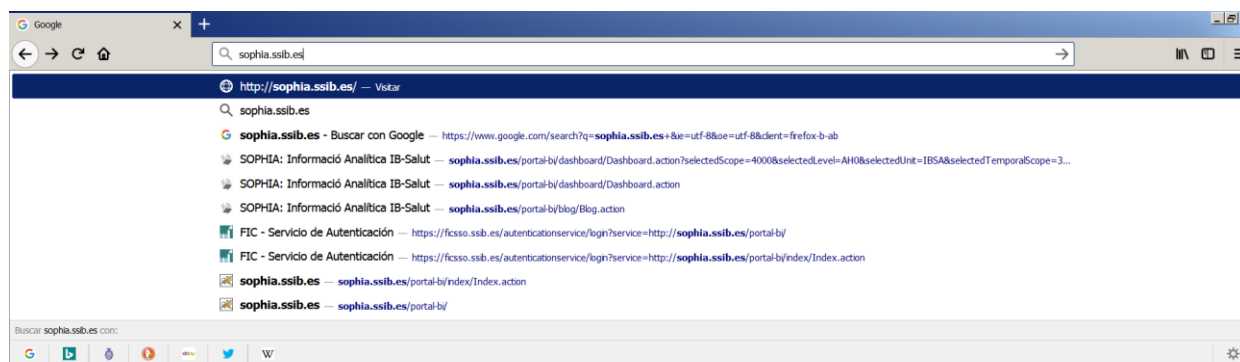
- Marga Prats. Farmacèutica Hospital de Formentera, tel. 971 32 12 12 mprats@asef.es

• ANNEX B. Instruccions per accedir a Sophia

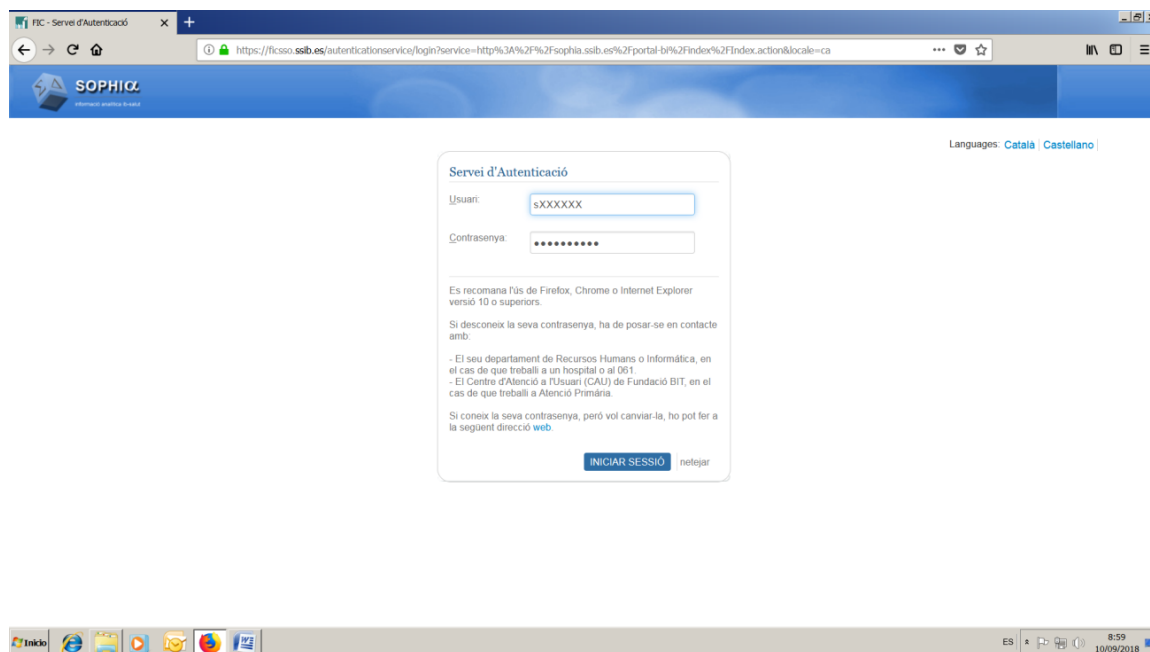
Sophia és l'eina d'informació analítica del Servei de Salut de les Illes Balears. Substitueix i millora l'antiga Factoria d'Informació Corporativa (FIC).

Permet consultar l'activitat dels equips i els indicadors de qualitat assistencial d'atenció primària. A més, a partir d'enguany, es podrà consultar el nombre de vacunes antigripals administrades i la cobertura de la campanya de vacunació antigripal.

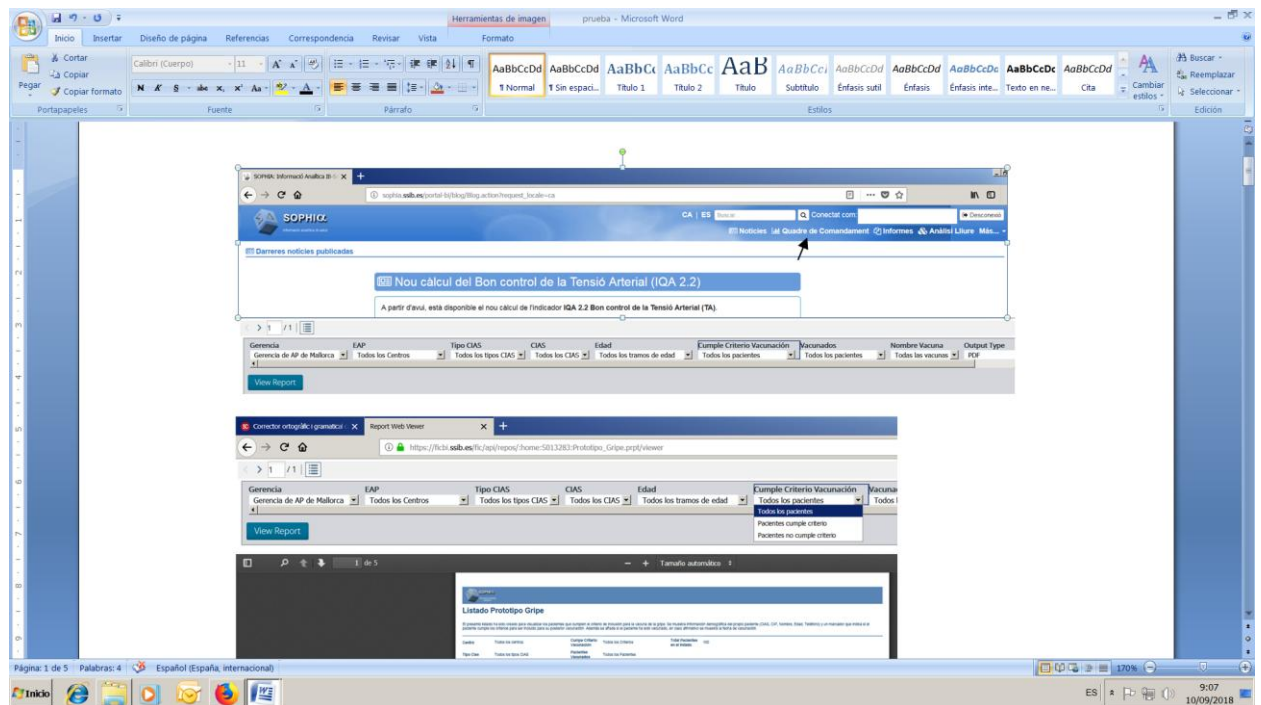
- 1) S'ha de disposar del navegador Mozilla Firefox a l'ordinador de la xarxa d'IbSalut i de l'usuari "s" (en cas necessari cridar al CAU: 971 22 57 75)
- 2) Escriure en el navegador l'adreça **sophia.ssib.es** (no cal posar [https://www.](https://www.sophia.ssib.es))



- 3) El navegador conduirà a la pàgina d'entrada, on s'ha d'entrar amb l'usuari "s" i la contrasenya corresponent.



4) A la primera pàgina cercar la pestanya “Quadre de comandament” a l'angle superior dret.



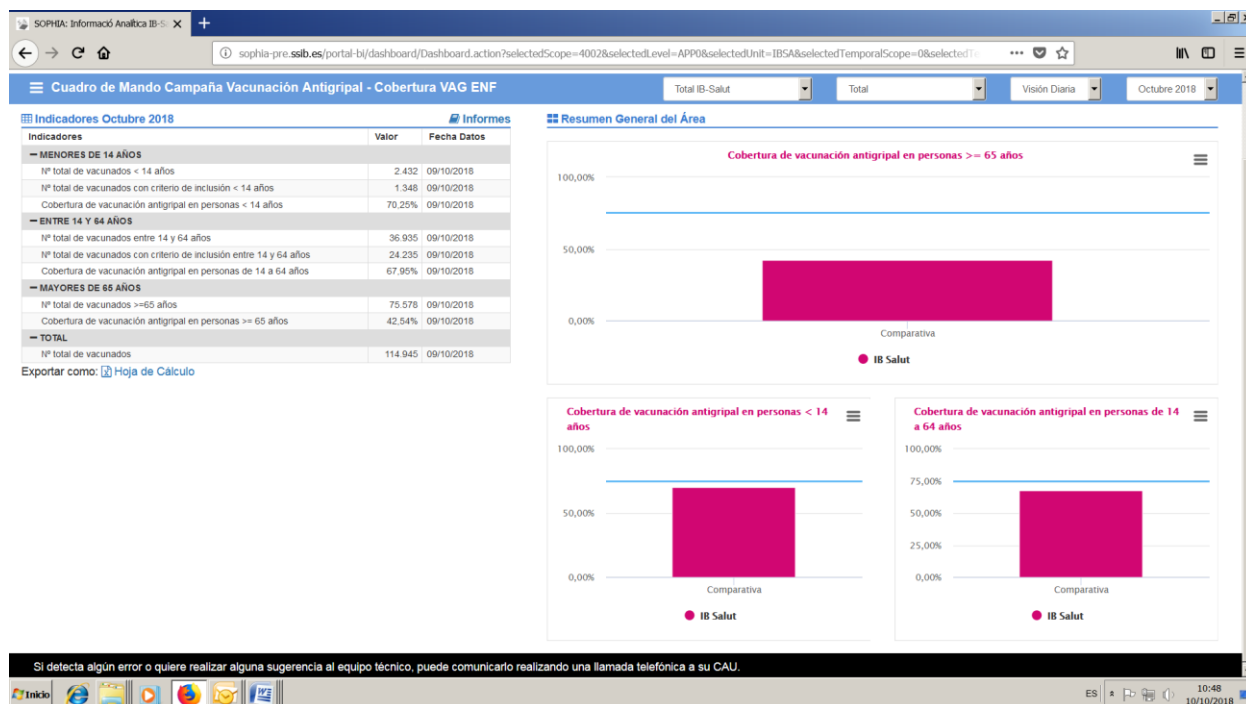
Que conduirà a “Campanya de vacunació antigripal”. Pitjar-hi per entrar. Cada professional, segons el seu perfil, veurà quadres diferents. *La informació de vacunats canviarà cada dia*



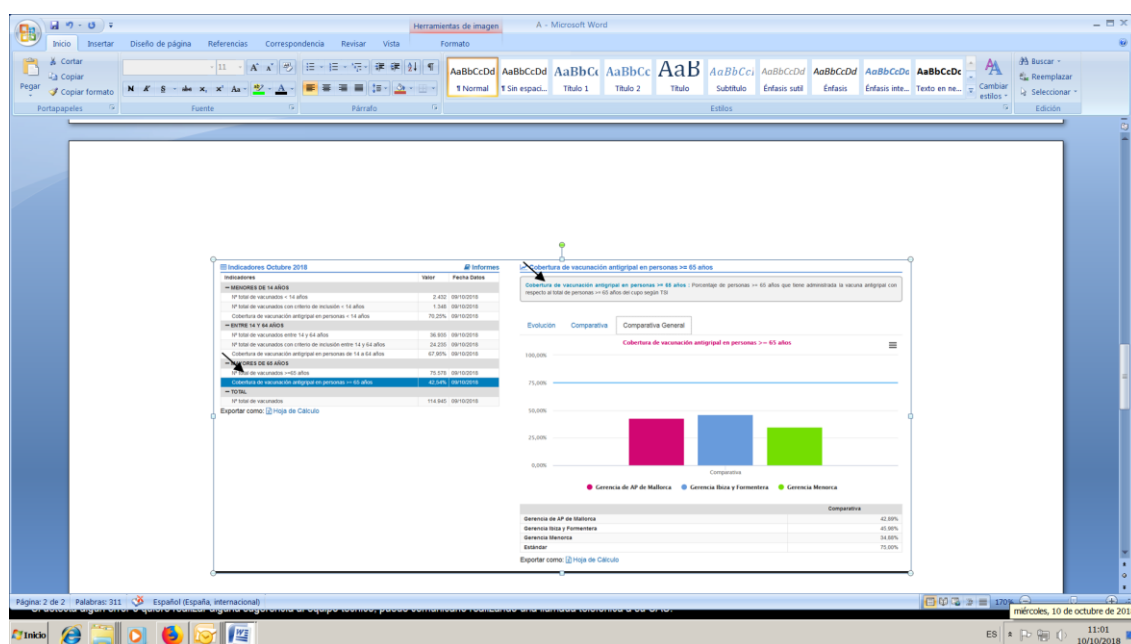
A continuació s'exposen alguns **exemples** amb xifres fictícies.

- Visió global de tot el Servei de Salut, destinada a directius i persones autoritzades de la Direcció General de Salut Pública i Participació.

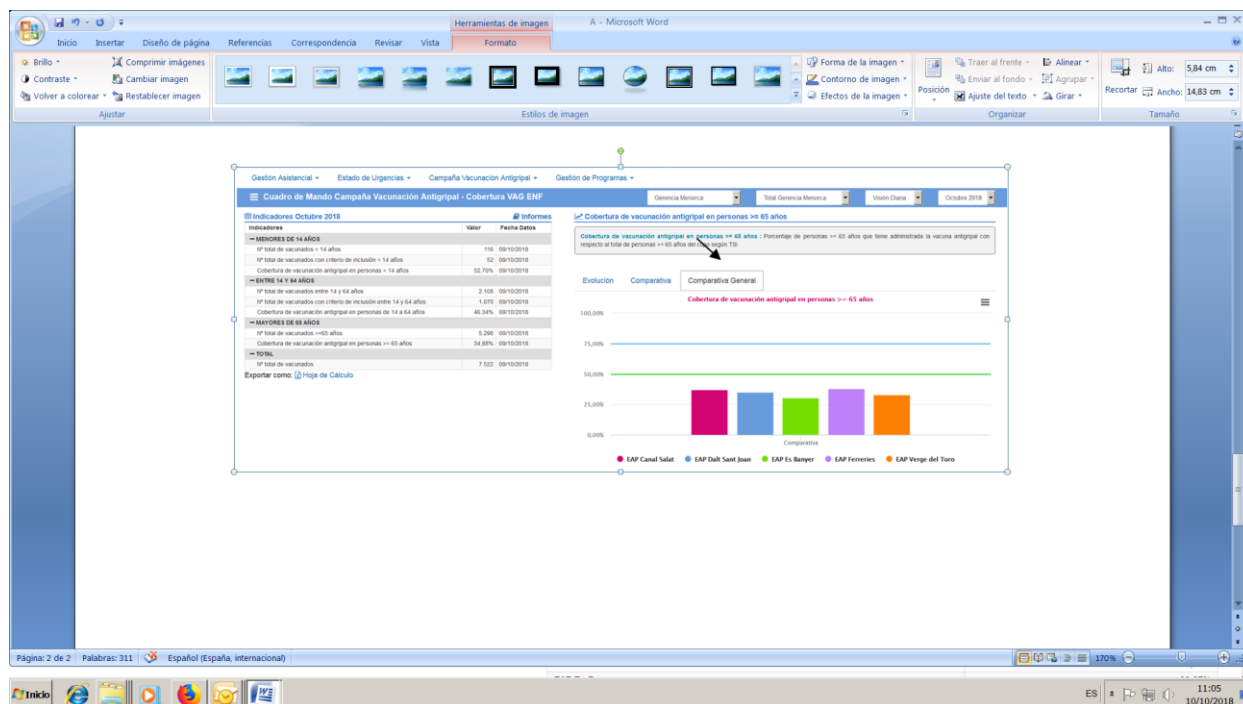
Al quadre es poden veure els indicadors dels tres trams d'edat amb el nombre total de vacunats, els vacunats que tenen qualche criteri d'inclusió i les cobertures. La línia blava indica l'estàndard de vacunació (xifra òptima: 75%)



Si el directiu pitja l'indicador "Cobertura de VAG a majors de 65 anys", podrà veure la definició de l'indicador, l'evolució dels vacunats i la comparació entre àrees o centres



Dins cada gerència, per exemple Menorca, es podran fer comparacions entre els centres. La línia blava indica l'estàndard i la verda l'objectiu de cobertura del centre (en aquest cas 50%)



Visió del coordinadors i responsables d'infermeria dels centres de salut.

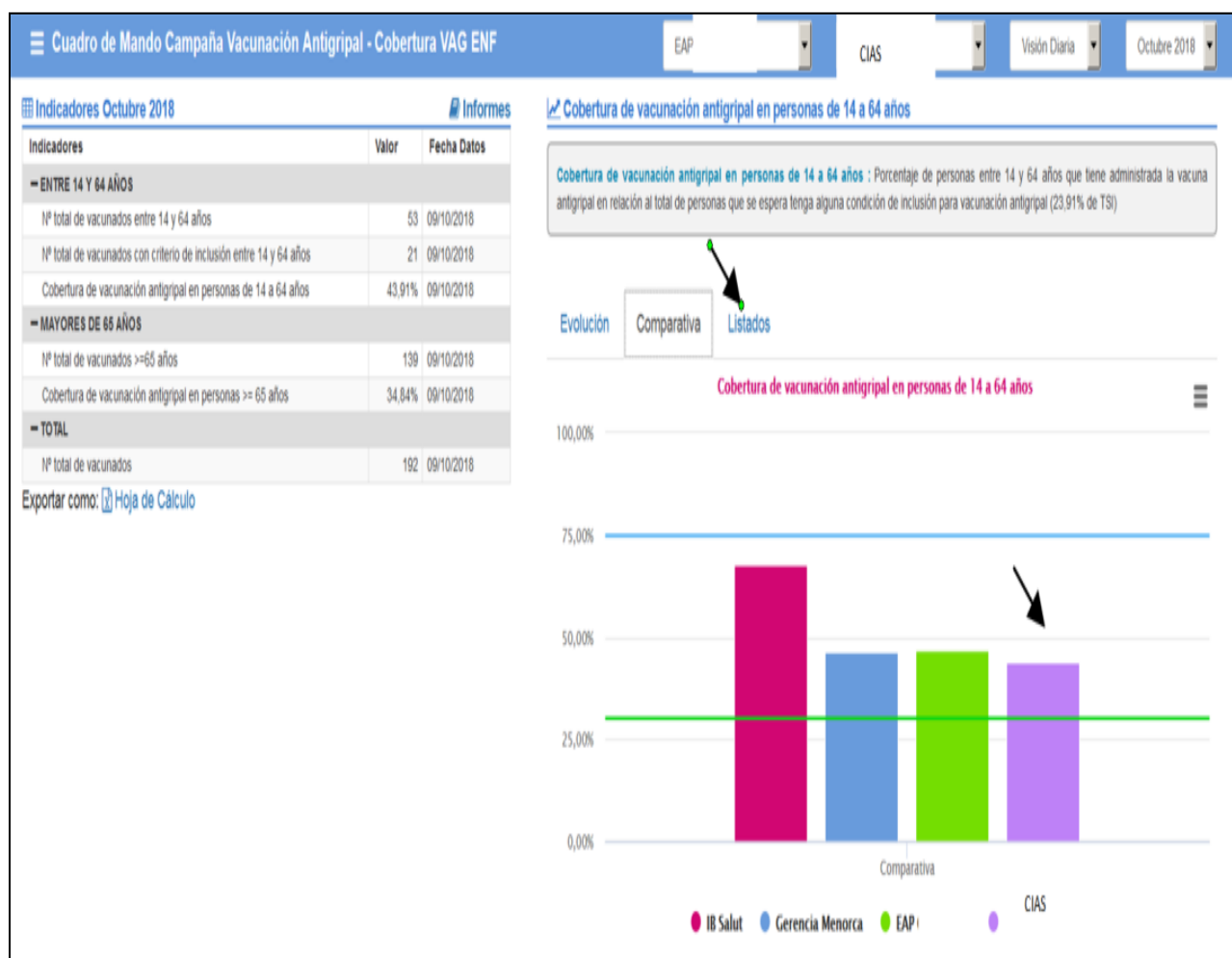
Es posa l'exemple d'un indicador de cobertura entre 14 i 64 anys, amb la seva definició i la comparació de cobertura entre diversos "cupos".

Per tal de veure les cobertures de cada professional, el directiu del centre podrà a triar l'accés per professional d'infermeria o de medicina.

A més , el quadre mostra el nombre total de vacunats al centre (2429 en aquest exemple) per ajudar a la gestió de vacunes.

Com passa a altres indicadors de qualitat assistencial, l'equip directiu del centre pot accedir a la totalitat del llistats de vacunació del centre.

- *Visió dels professionals*



El professional tendrà accés a les dades del seu cupo i a la comparació amb les dades de centre, sector i totalitat del Servei de Salut. En l'exemple, es tracta d'un professional d' adults (desapareix la cobertura de nins en el quadre de l'esquerra).

Pitjant en "listados" podrà veure la totalitat del cupo amb filtres per criteris d'inclusió a la campanya, antecedents d'al·lèrgia a las proteïnes de l'ou i estatus de vacunació.

Edad: Todos los tramos de edad | Crónicos: Todos los pacientes | Embarazadas: Todos los pacientes | Otros Grupos: Todos | Alergia al Huevo: Todos los pacientes | Vacunados: Todos los pacientes | Nombre Vacuna: Todas las vacunas | Output Type: PDF

Edad: Todos los tramos de edad | Crónicos: Todos los pacientes | Embarazadas: Todos los pacientes | Otros Grupos: Todos | Vacunados: Todos los pacientes

De 0 a 13 años | De 14 a 64 años | Mayores o iguales a 65 años

Respiratorio | Otros

Embarazadas | No Embarazadas

Profesionales Sanitarios | Profesionales | Institucionalizados | Convivientes

Todos los pacientes | Pacientes vacunados | Pacientes no vacunados

Els llistats són similars als de la resta d'IQAs. Aquí es posa un exemple d'un llistat de pacients filtrat per antecedents de possible al·lèrgia a las proteïnes de l'ou.



Listado vacunación antigripal

El presente listado pretende facilitar la vacunación antigripal (VAG). Junto a los datos demográficos de los pacientes, se muestra información sobre los criterios de inclusión: enfermedad crónica (respiratorio y otros), embarazo y otras condiciones que aconsejan la VAG (profesionales, convivientes, institucionalizados). Además, se informa de los antecedentes de alergia a las proteínas de huevo. Usando los filtros, se pueden identificar los pacientes vacunados (figuran fecha, nombre de la vacuna y lote) y los que falta por vacunar. Los listados se modifican cada día, a medida que progresa la campaña de vacunación antigripal.

Centro: EAP Alcúdia

Tipo Cias: Médico

CIAS: Todos los CIAS

Edad: Todos los tramos

Crónicos: Todos los Pacientes

Embarazadas: Todas las Pacientes

Otros Grupos: Todos los Profesionales

Possible Alergia al Huevo/Alérgicos al Huevo

Pacientes Vacunados: Todos los Pacientes

Nombre Vacuna: Todas las Vacunas

Total Pacientes en el listado: 9

Los pacientes que aparecen en este listado provienen del cupo de tarjeta de Septiembre de 2019 (30/09/2019)

San: Profesionales Sanitarios, Prof: Profesionales, Inst: Institucionalizados, Conv: Conviviente

Crónicos	Embarazo	San.	Prof.	Inst.	Conv.	Alergia Huevo	Fecha Vacunación	Vacuna	Lote
						X			
						X			
						X			
Resp.					X	X			
Otros						X			
						X			
Otros						X			
Resp.						X			
						X			

- ANNEX C: RESULTATS DE LA CAMPANYA 2018-2019

Cobertures globals

Grup d'edat	<14 anys			14-64 anys			>64 anys		Total
Illa	Nre. Vacunats	Vacunats CI	Cobertura	Nre. Vacunats	Vacunats CI	Cobertura	Nre. Vacunats	Vacunats CI	Nre. Vacunats
Mallorca	2.201	1.077	6,16%	31.606	21.238	14,66%	59.545	41,61%	93.352
Menorca	157	62	3,72%	2.480	1.318	9,13%	5.578	36,72%	8.215
Eivissa i Formentera	245	120	4,13%	4.704	3.026	11,46%	8.699	44,91%	13.648
Total Illes Balears	2.603	1.259	5,71%	38.790	25.582	13,78%	73.822	41,55%	115.215

CI: condicions d'inclusió

Cobertures per condicions de risc. Total Illes Balears.

	Menors de 14anys			De 14 a 64 anys			65 i més anys		
	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)
Asma	783	10.294	7,61%	6.479	52.421	12,36%	6.050	10.800	56,02%
Cardiopatia	58	207	28,02%	2.697	10.581	25,49%	16.311	30.000	54,37%
Diabetis	45	177	25,42%	6.630	27.356	24,24%	21.867	40.566	53,90%
Embaràs	-	2	0,00%	1.181	5.301	22,28%	-	-	
Malaltia cerebrovascular	6	156	3,85%	1.071	5.488	19,52%	7.542	14.502	52,01%
MPOC	93	1.135	8,19%	3.037	11.843	25,64%	10.596	18.657	56,79%
Hepatopatia	10	134	7,46%	2.697	17.484	15,43%	3.992	8.018	49,79%
Immunodeficiències	48	264	18,18%	1.657	5.778	28,68%	715	1.183	60,44%
Nefropatia	28	94	29,79%	722	2.524	28,61%	6.632	12.120	54,72%
Professionals	-	1	0,00%	1.357	4.251	31,92%	673	994	67,71%
Institucionalitzada	29	193	15,03%	435	1.262	34,47%	2.213	3.712	59,62%
Convivent	133	382	34,82%	2.882	7.583	38,01%	2.772	3.870	71,63%
Obesitat	-	-		1.111	7.161	15,51%	1.297	2.462	52,68%
Professionals sanitaris	-	1	0,00%	539	1.376	39,17%	127	166	76,51%
Demències	10	53	18,87%	172	609	28,24%	5.038	9.690	51,99%
Neuromuscular	35	310	11,29%	476	2.887	16,49%	658	1.386	47,47%
Down	26	93	27,96%	166	318	52,20%	-	2	0,00%
Hemoglobinopaties	56	970	5,77%	296	3.637	8,14%	403	864	46,64%
Implant coclear	6	24	25,00%	13	70	18,57%	14	31	45,16%
Càncer	32	444	7,21%	2.124	14.861	14,29%	8.506	18.017	47,21%
Patologia digestiva	11	29	37,93%	26	96	27,08%	12	14	85,71%

Cobertures per condicions de risc. Mallorca

	Menors de 14 anys			De 14 a 64 anys			65 i més anys		
	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)
Asma	657	8.558	7,68%	5.399	43.337	12,46%	5.088	9.141	55,66%
Cardiopatia	52	187	27,81%	2.172	8.553	25,39%	13.253	24.460	54,18%
Diabetis	41	148	27,70%	5.350	21.987	24,33%	17.730	33.074	53,61%
Embaràs	-	-		1.010	4.138	24,41%	-	-	
Malaltia cerebrovascular	5	153	3,27%	910	4.624	19,68%	6.171	11.930	51,73%
MPOC	47	544	8,64%	2.492	9.494	26,25%	8.852	15.498	57,12%
Hepatopatia	9	104	8,65%	2.315	14.520	15,94%	3.507	7.024	49,93%
Immunodeficiències	46	234	19,66%	1.348	4.683	28,78%	596	994	59,96%
Nefropatia	21	75	28,00%	604	2.057	29,36%	5.282	9.659	54,68%
Professionals	-	1	0,00%	1.228	3.854	31,86%	628	937	67,02%
Institucionalitzada	29	193	15,03%	385	1.161	33,16%	1.901	3.233	58,80%
Convivent	133	376	35,37%	2.717	7.228	37,59%	2.684	3.758	71,42%
Obesitat	-	-		883	5.739	15,39%	1.042	2.006	51,94%
Professionals sanitaris	-	1	0,00%	439	1.126	38,99%	100	133	75,19%
Demències	9	45	20,00%	140	495	28,28%	4.010	7.841	51,14%
Neuromuscular	31	243	12,76%	399	2.329	17,13%	536	1.149	46,65%
Down	21	75	28,00%	139	255	54,51%	-	1	0,00%
Hemoglobinopaties	49	706	6,94%	236	2.623	9,00%	278	589	47,20%
Implant coclear	6	20	30,00%	10	58	17,24%	11	26	42,31%
Càncer	25	366	6,83%	1.731	11.786	14,69%	6.950	14.662	47,40%
Patologia digestiva	8	19	42,11%	20	66	30,30%	9	12	75,00%

Cobertures per condicions de risc. Menorca

	Menors de 14 anys			De 14 a 64 anys			65 i més anys		
	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)
Asma	40	486	8,23%	335	3.331	10,06%	421	786	53,56%
Cardiopatia	2	4	50,00%	172	755	22,78%	1.203	2.552	47,14%
Diabetis	-	8	0,00%	336	1.774	18,94%	1.380	2.943	46,89%
Embaràs	-	-		53	316	16,77%	-	-	
Malaltia cerebrovascular	1	2	50,00%	45	289	15,57%	503	1.071	46,97%
MPOC	5	51	9,80%	210	872	24,08%	693	1.368	50,66%
Hepatopatia	1	12	8,33%	99	979	10,11%	172	432	39,81%
Immunodeficiències	1	12	8,33%	73	299	24,41%	52	86	60,47%
Nefropatia	3	5	60,00%	34	171	19,88%	478	1.037	46,09%
Professionals	-	-		24	116	20,69%	19	23	82,61%
Institucionalitzada	-	-		29	47	61,70%	131	196	66,84%
Convivent	-	-		4	13	30,77%	6	6	100,00%
Obesitat	-	-		55	407	13,51%	53	153	34,64%
Professionals sanitaris	-	-		38	73	52,05%	11	12	91,67%
Demències	1	3	33,33%	10	38	26,32%	357	749	47,66%
Neuromuscular	2	21	9,52%	29	214	13,55%	59	122	48,36%
Down	2	6	33,33%	13	31	41,94%	-	1	0,00%
Hemoglobinopaties	2	62	3,23%	27	496	5,44%	74	190	38,95%
Implant coclear	-	-		1	2	50,00%	2	3	66,67%
Càncer	4	36	11,11%	148	1.210	12,23%	624	1.536	40,63%
Patologia digestiva	3	4	75,00%	4	19	21,05%	1	1	100,00%

Cobertures per condicions de risc. Eivissa i Formentera.

	Menors de 14 anys			De 14 a 64 anys			65 i més anys		
	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)	Vacunats	Població (CI)	Cobertura (CI)
Asma	86	1.243	6,92%	740	5.688	13,01%	541	867	62,40%
Cardiopatia	4	16	25,00%	352	1.268	27,76%	1.852	2.955	62,67%
Diabetis	4	21	19,05%	943	3.572	26,40%	2.755	4.515	61,02%
Embaràs	-	2	0,00%	118	845	13,96%	-	-	
Malaltia cerebrovascular	-	1	0,00%	116	571	20,32%	866	1.478	58,59%
MPOC	41	540	7,59%	333	1.471	22,64%	1.048	1.777	58,98%
Hepatopatia	-	18	0,00%	283	1.970	14,37%	312	555	56,22%
Immunodeficiències	1	18	5,56%	236	790	29,87%	67	102	65,69%
Nefropatia	4	13	30,77%	84	296	28,38%	872	1.409	61,89%
Professionals	-	-		99	253	39,13%	24	28	85,71%
Institucionalitzada	-	-		21	50	42,00%	179	280	63,93%
Convivent	-	6	0,00%	159	327	48,62%	81	100	81,00%
Obesitat	-	-		173	1.013	17,08%	202	303	66,67%
Professionals sanitaris	-	-		62	177	35,03%	16	20	80,00%
Demències	-	5	0,00%	22	76	28,95%	670	1.093	61,30%
Neuromuscular	2	46	4,35%	47	339	13,86%	63	112	56,25%
Down	3	12	25,00%	14	32	43,75%	-	-	
Hemoglobinopaties	5	202	2,48%	33	517	6,38%	51	85	60,00%
Implant coclear	-	4	0,00%	2	10	20,00%	1	2	50,00%
Càncer	3	41	7,32%	245	1.854	13,21%	932	1.800	51,78%
Patologia digestiva	-	6	0,00%	2	11	18,18%	2	1	

	Menors de 14 anys			Entre 14 i 64 anys			Majors de 65 anys	
	Vacunats	Vacunats CI	Cobertura	Vacunats	Vacunats CI	Cobertura	Vacunats	Cobertura
Total Gerència de AP de Mallorca	2.201	1.077	6,16%	31.606	21.238	14,66%	59.545	41,61%
EAP Alcúdia	30	15	3,76%	703	514	15,22%	1.020	43,80%
EAP Andratx	49	20	9,25%	338	214	11,49%	553	33,07%
EAP Arquitecte Bennassar	72	44	7,77%	1.263	842	16,01%	2.350	47,65%
EAP Artà	24	18	11,17%	282	185	14,44%	591	40,62%
EAP Calvià-Santa Ponça	54	12	2,84%	882	506	12,64%	1.337	37,60%
EAP Camp Redó	73	26	4,51%	945	619	12,77%	1.941	39,10%
EAP Campos	54	33	10,32%	491	284	12,39%	1.103	41,10%
EAP Can Pastilla	26	14	3,79%	852	667	19,19%	1.626	45,74%
EAP Capdepera	26	18	8,15%	396	340	15,80%	687	39,55%
EAP Casa del Mar	60	23	6,39%	811	504	13,24%	1.516	35,60%
EAP Coll d'en Rebassa	95	63	15,44%	1.035	724	20,51%	1.596	45,10%
EAP Emili Darder	103	58	15,30%	840	566	17,73%	1.473	43,31%
EAP Escola Graduada	42	19	4,52%	827	493	11,60%	1.323	36,29%
EAP Esporles	12	8	5,48%	233	144	11,50%	620	44,51%
EAP Felanitx	27	5	1,26%	569	350	12,31%	1.344	39,61%
EAP Inca	156	85	8,33%	1.507	1.058	15,09%	2.756	40,63%
EAP Manacor	91	56	7,78%	1.140	730	14,09%	2.062	39,19%
EAP Migjorn (Llucmajor)	36	21	5,38%	662	523	17,00%	1.425	39,03%
EAP Muntanya	30	15	4,49%	468	303	12,98%	805	40,29%
EAP Muro	56	25	6,17%	841	531	16,38%	1.671	52,14%
EAP Palmanova	53	25	5,55%	860	490	11,05%	1.364	37,57%
EAP Pere Garau	70	32	6,37%	825	542	12,76%	1.511	36,81%

EAP Pollença	32	15	4,95%	387	220	8,62%	1.219	39,60%
EAP Pont d'Inca (Marratxí)	29	10	2,45%	865	559	15,70%	1.396	43,57%
EAP Portocristo	28	16	6,57%	378	251	13,22%	611	39,27%
EAP Rafal Nou	46	22	5,02%	891	662	19,79%	1.124	44,29%
EAP Raiguer (Binissalem)	25	10	2,24%	599	404	12,76%	1.386	42,03%
EAP Sa Pobla	48	12	2,71%	483	354	12,94%	1.484	48,42%
EAP Sant Agustí	26	8	2,83%	527	347	12,27%	1.174	40,72%
EAP Santa Catalina	27	15	5,08%	568	338	11,09%	1.313	37,82%
EAP Santa Maria	25	12	3,83%	514	369	14,82%	1.166	41,97%
EAP Santanyí	18	13	5,89%	348	256	11,35%	840	41,04%
EAP S'Escorxador	67	27	5,10%	1.089	676	12,84%	2.222	38,17%
EAP Sineu	32	9	4,03%	330	213	13,48%	966	45,63%
EAP Sóller	19	14	5,82%	504	418	19,38%	1.239	46,18%
EAP Son Cladera	28	13	6,50%	431	332	21,38%	890	51,00%
EAP Son Ferriol	43	18	5,74%	593	454	19,21%	1.163	51,97%
EAP Son Gotleu	154	45	8,53%	865	533	14,30%	1.229	41,55%
EAP Son Pizà	39	22	4,83%	915	615	15,52%	1.580	44,32%
EAP Son Rul·lan	28	7	2,32%	688	481	19,88%	972	48,99%
EAP Son Serra-La Vileta	82	58	9,55%	974	649	13,90%	1.637	39,02%
EAP Son Servera	37	35	8,78%	886	662	19,21%	1.416	45,97%
EAP Trencadors	64	24	4,97%	883	596	15,97%	1.141	41,54%
EAP Valldargent	39	25	9,82%	646	401	15,06%	1.354	42,70%
EAP Vilafranca	26	12	3,28%	472	319	13,00%	1.349	36,13%

	Menors de 14 anys			Entre 14 i 64 anys			Majors de 65 anys	
	Vacunats	Vacunats CI	Cobertura	Vacunats	Vacunats CI	Cobertura	Vacunats	Cobertura
Total Gerència Menorca	157	62	3,72%	2.480	1.318	9,13%	5.578	36,72%
EAP Canal Salat	43	21	4,14%	757	383	8,43%	1.759	37,76%
EAP Dalt Sant Joan	52	19	2,74%	745	395	10,20%	1.547	36,56%
EAP Es Banyer	21	7	2,94%	253	123	6,07%	745	33,47%
EAP Ferreries	17	7	6,22%	150	91	9,33%	362	37,09%
EAP Verge del Toro	24	8	6,87%	575	326	10,79%	1.165	37,58%

	Total Gerència Eivissa i Formentera	EAP Can Misses	EAP Es Viver	EAP Formentera	EAP Sant Antoni	EAP Sant Jordi	EAP Sant Josep	EAP Santa Eulàlia	EAP Vila
Menors de 14 anys									
Vacunats	245	24	40	5	55	8	22	75	16
Vacunats CI	120	9	19	3	35	2	14	31	7
Cobertura	4,13%	1,91%	4,49%	1,50%	7,11%	0,93%	5,86%	5,43%	2,36%
14 a 64 anys									
Vacunats	4.704	631	620	257	963	251	443	873	666
Vacunats CI	3.026	379	388	211	709	164	260	503	412
Cobertura	11,46%	12,76%	9,70%	11,88%	15,99%	8,96%	12,26%	9,60%	10,21%
65 anys i més									
Vacunats	8.699	1.000	1.133	473	1.746	685	728	1.688	1.246
Cobertura	44,91%	44,23%	39,23%	40,78%	53,18%	48,82%	50,77%	41,45%	43,46%
TOTAL									
Total vacunats	13.648	1.655	1.793	735	2.764	944	1.193	2.636	1.928

- ANNEX D. CÀLCUL DELS OBJECTIUS DE LA CAMPANYA 2019-2020

Població de 65 anys o més.

	Menors 14		14-64		65 i més		TOTAL	
	TSI	Diana	TSI	Diana	TSI	Diana	Total TSI	Total Diana
Ponent	42.988	3.945	243.023	48.318	56.133	56.133	342.144	108.396
Migjorn	38.304	3.942	192.534	43.079	42.790	42.790	273.628	89.811
Llevant	21.658	2.962	103.588	21.066	25.025	25.025	150.271	49.053
Tramuntana	19.778	2.089	90.064	18.762	20.652	20.652	130.494	41.503
Total Mallorca	122.728	12.938	629.209	131.225	144.600	144.600	896.537	288.763
Menorca	11.784	2.204	63.101	19.761	15.583	19.810	90.468	41.775
Eivissa-Formentera	20.791	808	116.995	11.214	19.810	15.583	157.596	27.605
Total general	155.303	15.950	809.305	162.200	179.993	179.993	1.144.601	358.143

Poblacions i objectius per centres

	TOTAL	65 i més anys			14 a 64 anys				Menys de 14 anys			
Centre	Població TSI	Població TSI	Objectiu	Objectiu (n)	Població TSI	Esperats amb FR (24%)	Objectiu	Objectiu (n)	Població TSI	Esperats amb FR (15,15%)	Objectiu	Objectiu (n)
EAP Alcúdia	20.241	2.393	50%	1.197	15.015	3.604	30%	1.081	2.833	429	30%	129
EAP Inca	45.055	6.856	50%	3.428	30.925	7.422	30%	2.227	7.274	1.102	30%	331
EAP Muro	20.074	3.192	55%	1.767	13.993	3.358	30%	1.007	2.889	438	30%	131
EAP Pollença	16.336	3.053	50%	1.527	11.133	2.672	30%	802	2.150	326	30%	98
EAP Sa Pobla	18.152	3.061	53%	1.609	12.036	2.889	30%	867	3.055	463	30%	139
EAP Sineu	10.636	2.097	50%	1.058	6.962	1.671	30%	501	1.577	239	30%	72
EAP Artà	8.101	1.470	50%	735	5.505	1.321	30%	396	1.126	171	30%	51
EAP Campos	15.128	2.707	50%	1.354	10.138	2.433	30%	730	2.283	346	30%	104
EAP Capdepera	12.569	1.770	50%	885	9.289	2.229	30%	669	1.510	229	30%	69
EAP Felanitx	18.596	3.415	50%	1.708	12.375	2.970	30%	891	2.806	425	30%	128
EAP Manacor	32.995	5.219	50%	2.610	22.512	5.403	30%	1.621	5.264	797	30%	239
EAP Portocristo	11.670	1.567	50%	784	8.391	2.014	30%	604	1.712	259	30%	78
EAP Santanyí	13.459	2.092	50%	1.046	9.857	2.366	30%	710	1.510	229	30%	69
EAP Son Servera	20.877	3.153	51%	1.600	14.908	3.578	30%	1.073	2.816	427	30%	128
EAP Vilafranca	16.876	3.632	50%	1.816	10.613	2.547	30%	764	2.631	399	30%	120
EAP Can Pastilla	21.276	3.530	51%	1.785	15.168	3.640	30%	1.092	2.578	391	30%	117
EAP Coll d'en Rebassa	21.404	3.579	50%	1.792	15.001	3.600	30%	1.080	2.824	428	30%	128
EAP Emili Darder	19.701	3.360	50%	1.680	13.724	3.294	30%	988	2.617	396	30%	119
EAP Escola Graduada	25.482	3.693	50%	1.847	18.875	4.530	30%	1.359	2.914	441	30%	132
EAP Migjorn (Llucmajor)	19.843	3.665	50%	1.833	13.382	3.212	30%	964	2.796	424	30%	127

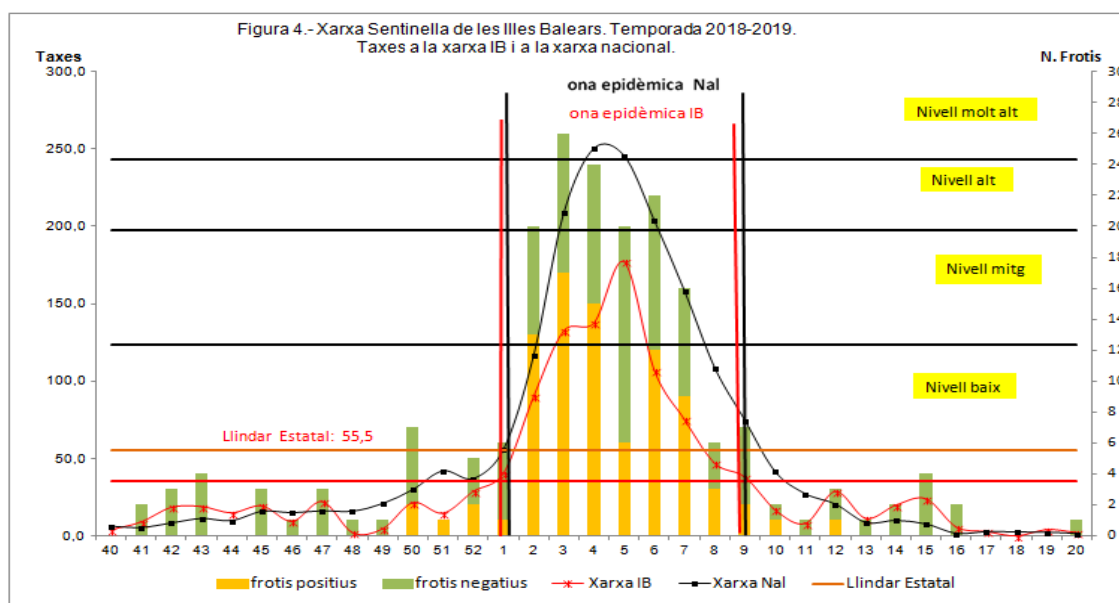
EAP Muntanya	14.344	2.010	50%	1.005	10.028	2.407	30%	722	2.306	349	30%	105
EAP Pont d'Inca (Marratxí)	21.394	3.336	50%	1.668	15.166	3.640	30%	1.092	2.892	438	30%	131
EAP Rafal Nou	19.628	2.557	50%	1.279	14.075	3.378	30%	1.013	2.996	454	30%	136
EAP Raiguer (Binissalem)	20.182	3.273	50%	1.637	13.791	3.310	30%	993	3.118	472	30%	142
EAP Santa Maria	15.604	2.731	50%	1.366	10.688	2.565	30%	770	2.185	331	30%	99
EAP Sóller	13.689	2.655	51%	1.351	9.316	2.236	30%	671	1.718	260	30%	78
EAP Son Ferriol	14.933	2.334	55%	1.289	10.304	2.473	30%	742	2.295	348	30%	104
EAP Son Gotleu	23.735	3.211	50%	1.606	16.743	4.018	30%	1.205	3.781	573	30%	172
EAP Trencadors	22.413	2.856	50%	1.428	16.273	3.906	30%	1.172	3.284	498	30%	149
EAP Andratx	11.480	1.689	50%	845	8.229	1.975	30%	592	1.562	237	30%	71
EAP Arquitecte Bennassar	31.574	5.040	52%	2.620	22.659	5.438	30%	1.631	3.875	587	30%	176
EAP Calvià-Santa Ponça	24.060	3.676	50%	1.838	17.423	4.182	30%	1.254	2.961	449	30%	135
EAP Camp Redó	29.791	5.076	50%	2.538	20.729	4.975	30%	1.492	3.986	604	30%	181
EAP Casa del Mar	23.626	4.287	50%	2.144	16.817	4.036	30%	1.211	2.522	382	30%	115
EAP Esporles	7.833	1.401	50%	701	5.401	1.296	30%	389	1.031	156	30%	47
EAP Palmanova	26.388	3.816	50%	1.908	19.381	4.651	30%	1.395	3.191	483	30%	145
EAP Pere Garau	25.919	4.118	50%	2.059	18.372	4.409	30%	1.323	3.429	519	30%	156
EAP Santa Catalina	18.513	3.464	50%	1.732	12.961	3.111	30%	933	2.088	316	30%	95
EAP Sant Agustí	17.053	2.907	50%	1.454	12.271	2.945	30%	884	1.875	284	30%	85
EAP S'Escorxador	32.536	5.837	50%	2.919	22.947	5.507	30%	1.652	3.752	568	30%	171
EAP Son Cladera	9.862	1.717	55%	936	6.757	1.622	30%	487	1.388	210	30%	63
EAP Son Pizà	23.947	3.635	50%	1.818	17.068	4.096	30%	1.229	3.244	491	30%	147
EAP Son Rul·lan	14.663	2.074	53%	1.099	10.469	2.513	30%	754	2.120	321	30%	96

EAP Son Serra-La Vileta	28.478	4.260	50%	2.130	20.011	4.803	30%	1.441	4.207	637	30%	191
EAP Valldargent	16.421	3.136	50%	1.568	11.528	2.767	30%	830	1.757	266	30%	80
Total Mallorca	896.537	144.600	50%	72.300	629.209	151.010	30%	45.303	122.728	18.593	30%	5.578
EAP Can Misses	18.289	2.302	50%	1.151	12.696	3.047	30%	914	3.291	499	30%	150
EAP Es Viver	23.312	2.900	50%	1.450	17.424	4.182	30%	1.255	2.988	453	30%	136
EAP Santa Eulalia	31.787	4.165	50%	2.083	23.508	5.642	30%	1.693	4.114	623	30%	187
EAP Sant Antoni	26.975	3.385	56%	1.900	20.022	4.805	30%	1.442	3.568	541	30%	162
EAP Sant Jordi	11.123	1.410	53%	745	8.141	1.954	30%	586	1.572	238	30%	71
EAP Sant Josep	12.767	1.489	54%	809	9.502	2.280	30%	684	1.776	269	30%	81
EAP Vila	22.959	2.968	50%	1.484	17.880	4.291	30%	1.287	2.111	320	30%	96
EAP Formentera	10.384	1.191	50%	596	7.822	1.877	30%	563	1.371	208	30%	62
Total ASEF	157.596	19.810	50%	9.905	116.995	28.079	30%	8.424	20.791	3.150	30%	945
EAP Canal Salat	28.265	4.767	50%	2.384	19.916	4.780	30%	1.434	3.582	543	30%	163
EAP Dalt Sant Joan	25.598	4.257	50%	2.129	16.817	4.036	30%	1.211	4.524	685	30%	206
EAP Es Banyer	12.864	2.339	50%	1.170	8.863	2.127	30%	638	1.662	252	30%	76
EAP Ferreries	5.988	998	50%	499	4.187	1.005	30%	301	803	122	30%	36
EAP Verge del Toro	17.753	3.222	50%	1.611	13.318	3.196	30%	959	1.213	184	30%	55
Total Menorca	90.468	15.583	50%	7.792	63.101	15.144	30%	4.543	11.784	1.785	30%	536
Total Illes Balears	1.144.601	179.993	50,00%	89.997	809.305	194.233	30,00%	58.270	155.303	23.528	30,00%	7.059

• ANNEX E. Resum de les dades epidemiològiques de la temporada 2018-2019.

La vigilància de la grip epidemiològica de la grip consta de sistemes diferents, que són complementaris i que permeten conèixer aspectes diferents de l'impacte de la malaltia. En primer lloc, les xarxes sentinella basades en Atenció Primària caracteritzen la malaltia a la comunitat; la seva representativitat permet fer inferències de la població afectada, tant en termes de incidència com de característiques de les persones afectades. La vigilància sentinella de casos greus, en el nostre cas a l'Hospital Universitari de Son Espases (HUSE), recull una mostra dels casos greus. El registre de malalties de declaració obligatòria, sense informació personal, permet estimar incidències i distribució geogràfica. La vigilància virològica, que es du a terme a la Unitat de Virologia del laboratori de l'HUSE, completa la informació amb la caracterització dels virus circulants a la comunitat i els aïllaments dels casos hospitalitzats.

a) Resum de resultats de la Xarxa Sentinella :



- Inici de l'onada epidèmica la setmana 1/2019.
- Taxes d'incidència setmanals inferiors a la temporada prèvia i en la mitjana de les darreres temporades.
- Setmana pic d'incidència epidèmica (5/2019) amb una taxa de 177 casos/100.000, nivell d'intensitat mitjà.
- Duració de l'onada epidèmica estacional: 9 setmanes.
- Destaquen les taxes d'incidència ajustades per edat en el grup dels més petits (0-4 anys) que, en promig, doblen els valors de la temporada prèvia. Al contrari, els altres grups d'edat tenen unes taxes que en promig són la meitat de les de la temporada prèvia.
- Persistència de baixa cobertura vacunal entre els casos que tenien indicació de vacunació per presentar factors de risc (17,8%).

- Predomini virològic parcial del virus tipus A(H3N2), antigènicament discordant amb el component de la vacuna d'aquesta temporada. Co-circulació de virus A(H1N1)pdm09, aquest sí concordant amb el component triat per la OMS per a la vacunació.

b) Resum resultats de la Vigilància de Casos Greus a l'Hospital Universitari Son Espases:

- 59 casos greus ingressats a HUSE, 26 dones i 33 homes.
- Virus tipus A(H3N2) en 41 casos (69,5%) i A(H1N1)pdm09 en 18 casos (30,5%).
- Més de la meitat de casos greus (54,2%) pertanyen al grup d'edats de més de 64a.
- Al 86,4% dels casos greus estava indicada la vacunació, dels quals només 17 (33,3%) s'havien vacunat.
- Letalitat del 8,5%, 5 defuncions entre els casos greus, d'edats entre els 22 i els 75a. Tots presentaven factors de risc i 3 casos havien estat vacunats.
- Havien rebut o havien iniciat tractament antiviral 3 dels 5 èxits (60%).

d) Resum resultats de Vigilància de Casos Hospitalitzats "no-greus":

- Segona temporada en que es registren dades de casos no-greus hospitalitzats a L'HUSE.
- Total 275 casos confirmats de grip, 73,5% per virus A(H3N2), 26,5% per A(H1N1)pdm09.