



G O I B
CONSELLERIA
SALUT I CONSUM

Campanya de vacunació antigripal 2021-2022

Antònia Galmés Truyols

Servei de Prevenció de la Malaltia

D.G de Salut Pública i Participació

Equip de coordinació de vacunes

Direcció General de Salut Pública i Participació

**Equip tècnic
Mallorca:**

M. Antonia Galmés
Catalina Garau
Carmen Naveiras

**Equip tècnic
Menorca:**

Ana Barber
Cristina Fernández

**Equip tècnic
Eivissa:**

Aurora Casqueiro
Aurora Martínez

**Suport
administratiu:**

Aurelio Màrquez
María Moyá
Pau Rossinyol

Coordinadora:

Antònia Galmés

Temporada gripal 2020-2021. Dades epidemiològiques.

Servei d'Epidemiologia DGSP

La resposta a la pandèmia COVID-19 ha suposat una ruptura de la vigilància sentinella de grip.

A les Illes Balears no s'ha restablert la Xarxa Sentinella.

No es disposa de dades comparables amb temporades anteriors.

La temporada 2019/2020 s'ha caracteritzat per una disminució extraordinària de la circulació de virus del grip.

Figura 1. Tasas de incidencia semanal de IRAs y nº de detecciones SARS-CoV-2 y gripe.
Sistema centinela. Temporada 2020-21. España

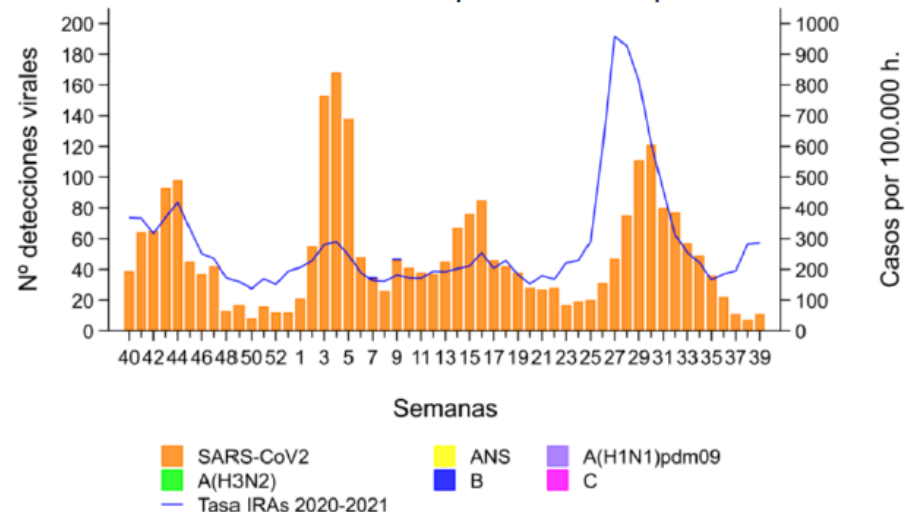
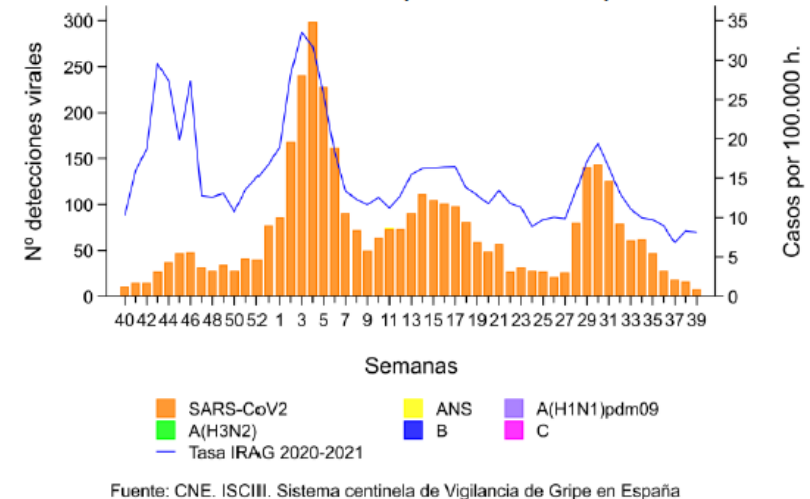


Figura 3. Tasas de incidencia semanal de IRAG y nº de detecciones SARS-CoV-2 y gripe.
Sistema centinela. Temporada 2020-21. España



Fuente: CNE. ISCIII. Sistema centinela de Vigilancia de Gripe en España

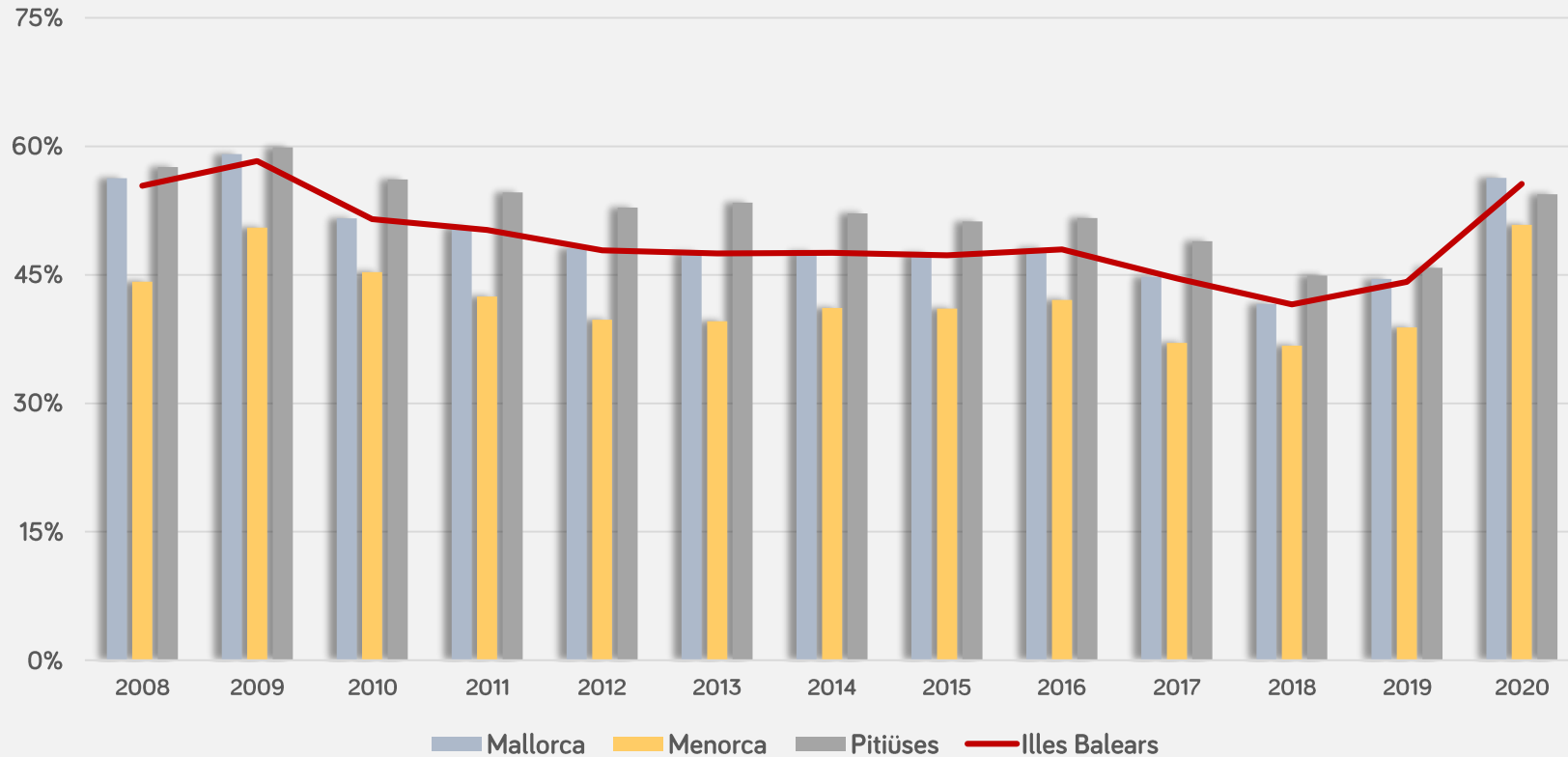
Así pues, desde el inicio de la temporada se han notificado 31 detecciones de virus de la gripe procedentes de muestras no centinela: 19 virus tipo A [tres A(H3N2), tres A(H1N1)pdm09 y 13 ANS], 11 virus tipo B y un virus tipo C (Figura 9).

Cobertures globals 2020-2021

65 i més anys			14 a 65 anys			Menys de 14 anys		
	Vacunats	Cobertura	Total vacunats	Vacunats (CI)	Cobertura	Total vacunats	Vacunats (CI)	Cobertura
Total Illes Balears	100.938	57,7%	87.181	49.774	25,3%	7.228	2.921	12,2%
Mallorca	81.929	58,4%	72.013	41.310	27,0%	6.268	2.507	13,3%
Menorca	8.186	53,6%	5.933	3.125	20,3%	452	153	8,4%
Eivissa i Formentera	10.823	56,2%	9.235	5.339	18,7%	508	261	8,2%

Evolució de la cobertura

Cobertura de la VAG a les Illes Balears, 2008-2020, per illes i global.



Augment respecte de la temporada anterior

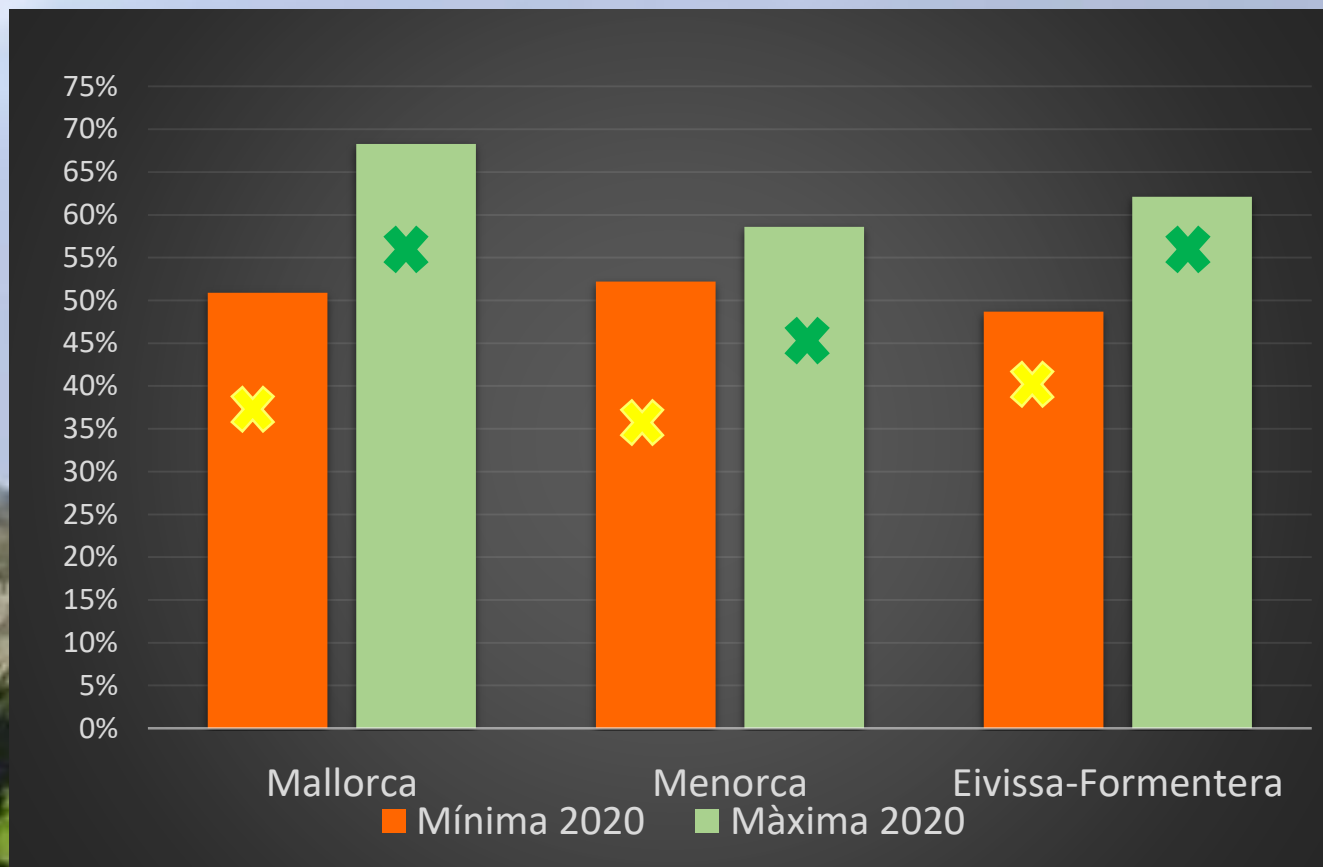
Mallorca 11,8%

Menorca 12,0%

Pitiüses 8,6%

Illes Balears 11,5%

Cobertures mínimes i màximes, per illa. Campanya 2020-2021



Centre	Cobertura
EAP Vilafranca	51 %
EAP Muro	68 %
EAP Dalt Sant Joan	52 %
EAP Ferreries	59 %
EAP Formentera	49 %
EAP Sant Antoni	62 %

Cobertures per condicions de risc, 2020-2021

	2019	2020		2019	2020
Asma	20%	28%	Hepatopatia*	32%	43%
Asplènia	39%	47%	Implant coclear	33%	38%
Càncer*	36%	47%	Immunodeficiències	35%	42%
Cardiopatia	50%	59%	Institucionalitzat	55%	63%
Coagulació	23%	31%	Nefropatia	55%	63%
Convivent	52%	61%	Neuromuscular	33%	42%
Demències	58%	64%	Obesitat*	26%	36%
Diabetis*	44%	54%	Patologia digestiva	21%	29%
Embaràs	33%	27%	Professionals*	37%	53%
Mal. Cerebrovascular	45%	54%	Prof. Sanitaris*	34%	47%
Mal. Inflamatòries*	35%	45%	Síndrome de Down	45%	52%
MPOC	48%	57%	Altres	39%	44%
Hemoglobinopaties	17%	23%	Total CI	35%	42%

* Augment > 10%

Vacunació a hospitals públics

Tipus de professional	Son Espases	Son Llàtzer	Manacor	Inca	Mateu Orfila	Can Misses	Total
Medicina	642	299	161	129	82	133	1.446
Infermeria	756	355	148	120	89	81	1.549
Altres sanitaris (fisioteràpia, logopèdia...).	149	77	28	40	41	41	376
Auxiliar d'infermeria/geriatria	230	231	96	58	37	55	707
Zeladors	93	40	16	17	12	26	204
No sanitaris (cuina, manteniment...)	364	4	9	0	46	50	473
Total	2.234	1.006	458	364	307	386	4.755

Població diana 2021-2022: estimació del nombre de persones a vacunar

	<14 anys		14-65 anys		≥ 65 anys	Total	
Sector / Àrea	Població TSI	Persones CI (Diana)	Població TSI	Persones CI (Diana)	Població TSI/Diana	Total TSI	Total diana (pend act.)
Ponent	40.885		252.930		60.154	353.969	110.050
Migjorn	36.925		201.434		45.705	284.064	91.902
Llevant	20.786		107.417		26.260	154.463	49.904
Tramuntana	18.882		93.626		21.842	134.350	42.711
Mallorca (total)	117.478		655.407		153.961	926.846	294.567
Menorca	11.362		66.329		16.771	94.462	28.346
Eivissa i Formentera	20.022		124.428		21.517	165.967	43.025
Total	148.862		846.164		192.249	1.187.275	365.938

Les persones assegurades de MUFACE, MUGEJU i ISFAS poden anar al centre de salut més pròxim la seu domicili o lloc de feina per rebre la vacuna, ja que tant la vacuna com l'acte d'infermeria (inclòs un eventual desplaçament al domicili) són gratuïts.

Objectius

OMS	Grup	MSSSI - CAIB	Cobertura 2020
75%	65 anys i més	75%	58%
75%	Embarassades	60%	27%
75%	Professionals sanitaris	75%	47%
75%	Altres condicions d'inclusió	60%	23% – 64%

Grups de Risc:

- ✓ Dificultats per fer estimacions, tant de numerador com de denominador si els factors de risc no estan ben recollits a la història clínica d'Atenció Primària (eSIAP)
- ✓ Embarassades: VAG registrada amb grup consignat?
- ✓ Objectiu: identificar les persones amb factors de risc i classificar-les correctament.

Població diana: risc de malaltia greu.

Especificacions completes a <http://vacunes.caib.es>

1. Persones de 65 anys o més

→ Institucionalitzades

2. Persones 6 mesos a 65 anys amb condicions de risc per patir complicacions o descompensacions.

M. cròniques CV (excepte HTA aïllada) neurològiques o pulmonars, incloses displàsia broncopulmonar, fibrosi quística i asma	Diabetis mellitus.
Obesitat mòrbida (IMC ≥ 40 adults, ≥ 35 adolescents, ≥ 3 DT 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.	Immunosupressió. Inclou l'originada per la infecció VIH o per fàrmacs (inclou eculizumab), trasplantaments i 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).	Disfunció cognitiva (Sd. Down, demències i d'altres). Especialment si seguiment mèdic periòdic o hospitalització durant l'any passat.
Persones 6 mesos a 18 anys amb tractament prolongat AAS (possibilitat Sd. Reye després de la grip)	Dones embarassades en qualsevol moment de gestació. En cas d'impossibilitat: puerperi fins als 6 mesos.
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.

Població diana: risc de transmissió.

3. Persones que poden transmetre la grip a altres que tenen un risc alt de patir complicacions o descompensacions.

Treballadors dels centres sanitaris. Treballadors d'oficines de Farmàcia.

Especialment: professionals que atenen pacients de risc.

Persones que treballen en institucions geriàtriques o a centres d'atenció a malalts crònics.

Especialment: persones en contacte continu amb persones vulnerables.

Estudiants en pràctiques a centres sanitaris.

Persones que proporcionin cures domiciliàries a pacients de risc alt o a ancians.

Convivents —**inclosos els infants** (alta incidència, gran capacitat de difusió)— amb d'altres que pertanyin a algun dels grups d'alt risc.

Població diana: altres condicionants.

4. Altres grups.

Treballadors de serveis públics essencials	▪ Forces i cossos de seguretat. ▪ Bombers. ▪ Serveis de protecció civil. ▪ Serveis d'emergències sanitàries. ▪ Centres d'internament per resolució judicial. ▪ Centres d'acollida d'immigrants.
Treballadors exposats directament a aus o a porcs en granges o explotacions avícoles o porcines i a aus silvestres.	▪ Disminuir l'oportunitat de recombinació o intercanvi genètic entre els virus humans i porcins o aviaris.
Personal docent i cuidadors d'escoles de 0 a 5 anys.	▪ Exposició alta (infants grans transmissors de la grip) ▪ Grup amb moltes dones en edat fèrtil, embaràs durant la temporada gripal

Coadministració VAG amb Vac COVID-19.

✓ Pèrdua de protecció de pacients de més edat. Situació a les residències fa preveure la mateixa tendència a població general.

✓ Major vulnerabilitat davant infeccions a persones de més edat.

✓ Vacunació concomitant: No hi ha augment de RAM ni disminució de protecció

✓ Vac COVID-19 podria estimular la VAG.

Vacunació simultània VAG-COVID-19 a persones no institucionalitzades > 69 anys

✓ Vacunació concomitant: més eficient.

Vacunació de treballadors sanitaris; impacte sobre els pacients.

- **Dubtes recurrents sobre evidència de protecció indirecta de vulnerables.**

- La pròpia dinàmica de la malaltia -curt temps d'exposició en centres sanitaris d'aguts, possibilitat d'altres fonts d'infecció, vacunació i EV en els pacients-, les característiques de la vacuna i les cobertures heterogènies en TS dificulten estudis prospectius robustos, per la necessitat de comptar amb poblacions molt nombroses.

- **No obstant això:**

- Les RS rarament inclouen estudis de C-C. La metodologia de test negatiu ha millorat molt la qualitat d'aquests estudis.
- Diversos estudis d'efectivitat demostren benefici. La major evidència és en impacte sobre la mortalitat per totes les causes: OR entre 0,56-0,80 per a pacients amb TS vacunats comparats amb els que tenen TS no vacunats.
- Estudis de casos i controls i intervencions promotores de la vacunació en TS mostren reduccions importants de Sd. gripal nosocomial quan els TS estan vacunats.

VAG i COVID-19

- ✓ Diversos estudis mostren millor resultats a pacients COVID-19 vacunats de contra el grip.
- ✓ Redueix la càrrega assistencial
- ✓ No hi ha un major risc d'infectar-se per SARS-CoV-2 o de patir COVID-19 de major gravetat per haver rebut una VAG.

➤ Enguany també és molt important la VAG

- ✓ No està contraindicada la VAG de persones que han passat la COVID-19
- ✓ Els pacients amb COVID19 es poden vacunar VAG en estar estables clínicament.
- ✓ Vacunar sempre que es pugui garantir la seguretat dels professionals.

Composició de la vacuna

Tipus de vacuna	Component	Origen	Soques temporada 2021-2022 [soca 2019-2020]
Totes	A(H1N1)	Ou embrionat	A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09*
		Cultiu cel·lular	A/Wisconsin/588/2019 (H1N1)pdm09*
	A(H3N2)	Ou embrionat	A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2)*
		Cultiu cel·lular	A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2)*
	B Victoria	Totes	B/Washington/02/2019 (linaje B/Victoria)
Tetravalent	B Yamagata	Totes	B/Phuket/3073/2013 (linaje B/Yamagata/16/88)
(*) Soques amb canvis respecte de 2019			

Vacunes utilitzades a les Illes Balears a la campanya de vacunació antigripal (VAG) 2020-2021. Indicacions.

✓ Vaxigrip Tetra (Sanofi):

- Inactivada tetravalent
- Es pot administrar a totes les edats, a partir dels 6 mesos.
- Vacunació prenatal: protecció passiva demostrada fins als 6 mesos de vida.
- VAG 2021 Illes Balears: destinada a persones de grups de risc de 6 mesos a 64 anys.
- Dosis a totes les edats: 0,5 ml
- Via IM (possibilitat de SC, segons criteris clínics)
- Presentació:
 - Prioritàriament monodosi.
 - Una part en envasos multidosis: s'intentaran enviar als SPRL

✓ Chiromas (Seqirus):

- Trivalent adjuvada.
- Indicada a partir dels 65 anys.
- VAG 2021 Illes Balears: destinada a la població de més edat no institucionalitzada.
- Via IM (contraïndicada SC)

✓ Efluelda (Sanofi):

- Indicada a partir dels 65 anys.
- Inactivada tetravalent d'alta càrrega antigènica.
- VAG 2021 Illes Balears: destinada a persones de 65 i més anys institucionalitzades.

Precaucions i contraindicacions

✓ Contraindicacions:

- **Absoluta:** antecedents d'hipersensibilitat a components de la vacuna. Làtex: precaució *CHIROMAS*; Certificació "lliure de làtex" *Vaxigrip*.
- **Temporal:** febre moderada greu – infecció aguda

✓ Precaucions

- **Infants 6 a 35 mesos, antecedents de convulsions febrils:** Criteri clínic pediatre.
- **Trastorns coagulació:**
 - Administrar durant els set dies següents a la determinació d'un INR normal.
 - Cap vacuna està contraindicada.
 - No està contraindicada la via IM.
 - Via SC: més reactògena, menys efectiva.
- ✓ **Tenir en compte:**
 - Calibre agulla, màxim 23G. El risc de sagnat s'associa més amb el gruix que amb la llargària de l'agulla.
 - Després de l'administració: pressió ferma sobre la zona de punció x 2 min.
 - Hemofílics: administrar el més ràpidament possible després de teràpia substitutiva.

✓ Administració concomitant amb altres vacunes:

- **S'aconsella** vacunació concomitant per aprofitar visites i no perdre oportunitats
- Administrar a **llocs anatòmics diferents** (FT Chiromas: indica extremitats diferents)
- Es poden administrar amb vacunes **antipneumocòcciques**
- **AMB vacunes COVID-19:**
 - Es poden administrar juntes.
 - Si no és posen juntes no cal esperar cap interval determinat.

Registre de la vacunació

Persona	Dades personals Condicions d'inclusió	Identificació de persona. Càlcul de cobertura
Vacunació	Marca i lot de la vacuna Data de vacunació Incidències	Identificació del producte administrat. Gestió d'estocs Identificació de problemes
On registrar	Atenció Primària	eSIAP
	Altres	Mòdul on line VACUNA de Salut Pública. <i>(2020: 18.122 registres, 4.755 d'hospitals públics)</i>

Mòdul registre vacunacions fora d'ESIAP

GOVERN ILLES BALEARS

Gestor de vacunacions

Usuari: ANTONIA GALMES TRUYOLS
Centre: [CONSELLERIA - MALLORCA](#)
Idioma: català | [castellano](#)

Gestió d'estoc

Vacunació

Per a qualsevol incidència podeu escriure a vacunes@dgsanita.caib.es o trucar a 971177332

Cerca pacients per vacunació

Nom

prov

CIP

Cognom 1

prova

DNI

Cognom 2

pro

NIE

D. naixement

Passaport

Cercar

Reset

Nou pacient

Nom	CIP	DNI/NIE	Passaport	D. naixement	Telèfon	Adreça	
PROVA PROVA PRO				01-08-2006			
PROVA PROVA PROVA				04-09-2010		DESCONOCIDA	
PROVA PROVA PROVA				20-08-0100			
PROVA PROVA PROVA				29-01-2016			
PROVA PROVA PROVA				29-08-1941			
PROVA PROVA PROVA				01-01-1945			
PROVA100NOM PROVA100P1 PROVA100P2	12345609876	88888888H		01-01-1960		DESCONOCIDA	

10

<<

<

(1 of 1)

>

>>

Acte de vacunació

Nom: PROVA PROVA PROVA

Professional: ANTONIA GALMES TRUYOLS

Data administració*: 09-10-2020

Vacuna*: Gripe estacional

Laboratori: Seleccioni laboratori

Dosis: 1

Via administració: Seleccioni via

Motiu vacunació: Calendari oficial

Incid./Obs. durant la vacunació:

D. naixement: 04-09-2010

Centre de vacunació: CONSELLERIA - MALLORCA

Antecedent:

No proporcionada per Salut Pública:

Estat vacunació*: Administrada

Lot*: Seleccioni lot

Zona administració: Seleccioni zona

Desar

GOVERN ILLES BALEARS

Gestor de vacunacions

Usuari: ANTONIA GALMES TRUYOLS
Centre: [CONSELLERIA - MALLORCA](#)
Idioma: català | [castellano](#)

Gestió d'estoc

Vacunació

Per a qualsevol incidència podeu escriure a vacunes@dgsanita.caib.es o trucar a 971177332

Dades del pacient

Nom: PROVA PROVA PROVA

D. naixement: 04-09-2010

Sexe: Home

Adreça: DESCONOCIDA

CIP:

Imprimir

Cercar

Nova vacunació

Per vacuna

Historial de vacunació

Gripe estacional

10-10-2012

Td adults

27-03-2018

Administrada

Pendent

Fora de termini

Anul·lada

Rebutjada

Registre de reaccions adverses (RAM)

Criteri de declaració	Sospita clínica	Prima sensibilitat. Avaluació. Classificació: RAM / Esdeveniment no associat a la vacunació.
Persona	Dades personals	Identificació de persona. Seguiment.
Vacunació	Marca i lot de la vacuna Data de vacunació Incidències (errors d'administració, estat del pacient...) Vacunació concomitant: 2 sospitoses.	Avaluació de la RAM Seguiment Identificació de problemes relacionats amb el producte: ▪ Relacionats amb un lot. ▪ RAM rares o relacionades amb condicions específiques infreqüents.
Descripció RAM	Presentació clínica Evolució	
On registrar	Targeta Groga online (DGPF)	▪ ibnotificaram DGPF ▪ eSIAP/RELE ▪ H. Salut ▪ web vacunes.caib ▪ Oficines de Farmàcia

Dates importants de la VAG 2021-2022

Recepció de la vacuna	2 – 5 Novembre
Període VAG	4 novembre - 17 desembre • Residències: inici 4 novembre • VAG+COVID > 69 anys: 8 novembre • Embarassades 3er trimestre: 8 novembre • Resta de grups (inclou resta d'embarassades): 22 novembre
Segona tramesa	Sol·licitud: 18 a 22 novembre Recepció: 29 novembre-3 desembre
Devolucions	Comunicació: 10 – 24 gener A partir de dia 7 de febrer
Tancament de la campanya	Avaluació: Març Informe: Abril

Contactes Conselleria.

Comandes, notificació d'incidències o consultes.

Centre de la DGSP	Centre de la DGSP	Telèfon	Fax	Correu electrònic
Mallorca		971 17 73 32 971 17 66 20	971 17 69 98	vacunaciogrip@caib.es
Menorca		971 17 73 33	971 36 91 75	vacunesmenorca@dgsanita.caib.es
Eivissa i Formentera		971 17 70 67	971 17 68 61	vacuneseivissa@dgsanita.caib.es

Bona campanya i bon hivern amb salut!



Fons de pantalla: hivern a Mallorca (autora AGT)