



G O I B
CONSELLERIA
SALUT I CONSUM

Campanya de Vacunació Antigripal 2019-2020

Antònia Galmés Truyols

Coordinadora de Vacunes

Direcció General de Salut Pública i Participació

Equip de Coordinació de Vacunes

Direcció General de Salut Pública i Participació

Equip tècnic

Mallorca

M. Antònia Galmés González
Catalina Garau Horrach
Carmen Naveiras Payeras

Menorca

Ana Barber López
Cristina Fernández Sintés

Eivissa

Aurora Casqueiro Barreiro
Aurora Martínez Sanz

Suport administratiu

Aurelio Màrquez Pol
María Moyá Quintero
Pau Rossinyol Munar
Teresa Tirapu Sánchez

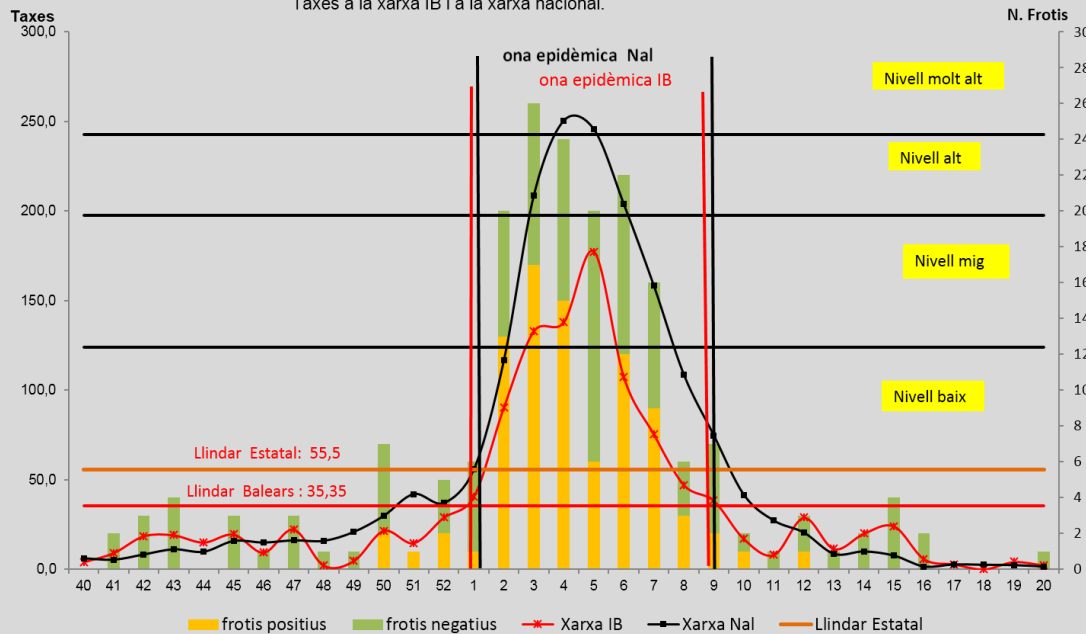
Coordinadora

Antònia Galmés Truyols

Temporada gripal 2018-2019. Dades epidemiològiques

Servei d'Epidemiologia DGSP

Xarxa Sentinella de les Illes Balears. Temporada 2018-2019.
Taxes a la xarxa IB i a la xarxa nacional.



• Xarxa sentinella:

- Temporada d'intensitat mitjana.
- Grup amb més incidència: < 5 anys (taxes del doble de 2017-2018); la resta de grups: taxes de la meitat de 2017-2018.
- Persistència de baixa cobertura vacunal entre els casos que tenien indicació de vacunació (17,8 %).
- Predomini virològic parcial del virus tipus A(H3N2), discordant amb el component de la vacuna. Cocirculació de virus A(H1N1)pdm09, concordant amb la vacuna.

• Vigilància sentinella de casos greus HUSE:

- N: 59,26 dones i 33 homes. 54,2 % > 64 anys.
- Tipus viral: A(H3N2) 69,5 %; A(H1N1)pdm09 en 18 casos (30,5 %).
- Indicació de vacunació: 86,4 %; d'aquests, 17 (33,3 %) s'havien vacunat.
- Letalitat del 8,5 %, 5 defuncions entre els casos greus, d'edats entre 22 i 75 anys. Tots presentaven factors de risc i 3 casos havien estat vacunats.

• Vigilància de casos «no-greus» HUSE:

- Segona temporada en què 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.

Objectius

<i>OMS</i>	<i>Grup</i>	<i>MSSSI - CAIB</i>	<i>Cobertura 2018</i>
75 %	65 anys i més:	65 %	41,6 %
75 %	Dones embarassades:	40 %	22,3 %
75 %	Sanitaris:	40 %	-
75 %	Altres GR:	30 %	7 – 60,4 %

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 (e-SIAP).
- ✓ Objectiu: identificar les persones amb factors de risc i classificar-les correctament.

Cobertures globals 2018-2019

	65 i més anys		De 14 a 65 anys			Menys de 14 anys		
	Vacunats	Cobertura	Total vacunats	Vacunats (CI)	Cobertura	Total vacunats	Vacunats (CI)	Cobertura
Mallorca	59.545	41,61 %	31.606	21.238	14,66 %	2.201	1.077	6,16 %
Menorca	5.578	36,72 %	2.480	1.318	9,13 %	157	62	3,72 %
Eivissa i Formentera	8.699	44,91 %	4.704	3.026	11,46 %	245	120	4,13 %
TOTAL	73.822	41,55 %	38.790	25.582	13,78 %	2.603	1.259	5,71 %

Població diana: estimació del nombre de persones a vacunar

	< 14 anys		14-65 anys		≥ 65 anys		Total
Sector / Àrea	Població TSI	Persones CI (estimades)	Persones CI (estimades)	Població TSI	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

Població diana: risc de malaltia greu

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

1. Persones de 65 anys o més

→ Institucionalitzades

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

(canvis respecte de 2018 en vermell)

M. cròniques CV (excepte HTA aïllada) neurològiques o pulmonars, incloses displàsia broncopulmonar, fibrosi quística i asma (2018: asma greu).	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 del 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 (síndrome de Down, demències i altres). Especialment si hi ha seguiment mèdic periòdic o hospitalització durant l'any passat.
Persones de 6 mesos a 18 anys amb tractament prolongat AAS (possibilitat de 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.

Població diana: risc de transmissió

3. Persones que poden transmetre la grip a altres que tenen un risc alt de patir complicacions o descompensacions *(canvis respecte de 2018 en vermell)*

Treballadors dels centres sanitaris. **Treballadors d'oficines de farmàcia.** Especialment: professionals que atenen pacients de risc.

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

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

Població diana: altres condicionants

4. **Altres grups** *(canvis respecte de 2018 en vermell)*

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.

Composició de la vacuna

Canvis de soca respecte de 2018-2019

- ❑ AH1N1: soca anàloga a [A/Brisbane/02/2018 \(H1N1\)pdm09](#)
- ❑ AH3N2: soca anàloga a [A/Kansas/14/2017 \(H3N2\)](#)
- ❑ B Victoria: soca anàloga a B/Colorado/06/2017 (llinatge B/Victoria/2/87)
- ❑ Vacuna tetravalent: B Yamagata: soca anàloga a [B/Phuket/3073/2013](#) (llinatge B/Yamagata/16/88)

Vacunes utilitzades a les Illes Balears a la Campanya de Vacunació Antigripal (VAG) 2019-2020. Indicacions

- **Vaxigrip Tetra (Sanofi):**

- Tetravalent
- VAG 2019 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)
- Es pot administrar a totes les edats, a partir de 6 mesos

- **Chiromas (Seqirus):**

- Trivalent adjuvada
- VAG 2019 Illes Balears: destinada a tota la població de 65 anys i més
- Via IM (SC contraindicada)

- **Flucevax Tetra (Seqirus):**

- Indicada a partir de 9 anys
- Tetravalent de cultiu cel·lular
- VAG 2019 Illes Balears: destinada a persones amb antecedents d'al·lèrgia greu a les proteïnes de l'ou (anafilaxi)
- Sol·licitud nominal
- Anotació e-SIAP «Al·lèrgia a l'ou»: COMPROVAR si compleix criteri

Precaucions i contraindicacions

✓ Contraindicacions:

- **Absoluta:** antecedents d'hipersensibilitat a components de la vacuna.
 - Làtex: precaució amb Chiromas. Vaxigrip: Certificació «lliure de làtex»,
- **Temporal:** febre moderada greu – infecció aguda.

✓ Precaucions:

- **Infants de 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. S'ha d'emprar Vaxigrip Tetra® o Chiromas® d'acord amb l'edat del pacient.
 - La via IM no està contraindicada.
 - Via SC: més reactògena, menys efectiva.

✓ **Tenir en compte:**

- Calibre d'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 durant 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).

Registre de la vacunació

<i>Persona</i>	Dades personals	Identificació de la persona Càlcul de cobertura
<i>Vacunació</i>	Marca i lot de la vacuna Data de vacunació Incidències	Identificació del producte administrat Gestió d'estocs Identificació de problemes
<i>On es registra</i>	Atenció Primària	e-SIAP
	Altres	Excel Conselleria: emplenar bé i no modificar formats

Registre de reaccions adverses (RAM)

<i>Criteri de declaració</i>	Sospita clínica	Prima sensibilitat Avaluació Classificació: RAM / esdeveniment no associat a la vacunació
<i>Persona</i>	Dades personals	Identificació de la persona Seguiment
<i>Vacunació</i>	Marca i lot de la vacuna Data de vacunació Incidències (errors d'administració, estat del pacient...)	Avaluació de la RAM Seguiment Identificació de problemes relacionats amb el producte: ▪ Relacionats amb un lot ▪ RAM rares o relacionades amb condicions específiques infreqüents
<i>Descripció RAM</i>	Presentació clínica Evolució	
<i>On es registra</i>	Targeta groga en línia (DGPF)	▪ <i>ibnotificaram</i> (DGPF) ▪ e-SIAP/RELE ▪ H. Salut ▪ web http://vacunes.caib.es ▪ Oficines de farmàcia

Dates importants de la VAG 2019-2020

<i>Recepció de la vacuna</i>	21-25 octubre
<i>Període VAG</i>	5 novembre – 19 desembre
<i>Segona tramesa</i>	Sol·licitud: 13-15 novembre Recepció: 25-29 novembre
<i>Devolucions</i>	Comunicació: 2-31 gener A partir del 3 de febrer
<i>Tancament de la campanya</i>	Avaluació: març Informe: abril

Contactes de la Conselleria

Comandes, notificació d'incidències o consultes

<i>Centre de la DGSPP</i>	<i>Telèfon</i>	<i>Fax</i>	<i>Correu electrònic</i>
Mallorca	971 17 73 32 971 17 66 20	971 17 69 98	vacunes@dgsanita.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)