

Campanya de vacunació de la tardor 2023-2024: recomanacions de vacunació contra la grip i la COVID-19

Juliol de 2023

Coordinació:

Secretaria de Salut Pública

Autors o redactors:

Subdirecció General de Promoció de la Salut

Alguns drets reservats

© 2023, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut.



Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 4.0 Internacional.

La llicència es pot consultar a la pàgina web de Creative Commons.

Edita:

Secretaria de Salut Pública

Edició:

Barcelona, agost de 2023

Assessorament lingüístic:

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

URL:

https://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/promocio_salut/vacunacions/Vacunacio-antigripal/

Disseny de plantilla accessible 1.05:
Oficina de Comunicació. Identitat Corporativa.

Sumari

1	Introducció	4
2	Objectius i estratègies adreçats a millorar les cobertures de vacunació	4
3	Data d'inici de la campanya i prioritització dels grups de risc a vacunar	5
4	Composició de les vacunes	6
4.1	Vacuna contra la grip	6
4.2	Vacuna contra la COVID-19	7
5	Grups de risc que cal vacunar	8
5.1	Vacunació contra la grip i la COVID-19	8
5.2	Vacunació únicament contra la grip	9
6	Recomanacions de vacunació. Dosis i pautes	10
7	Vacunes antigripals distribuïdes pel Departament de Salut per a la campanya de vacunació del període 2023-2024	11
8	Indicacions d'utilització i composició de les vacunes disponibles	12
9	Registre de les vacunes administrades	12
10	Mesures que cal tenir en compte per a la vacunació	13
11	Precaucions i contraindicacions	13
12	Annexos	15

1 Introducció

La campanya de vacunació de la tardor d'aquest any, a l'igual que la dels anys anteriors, es farà conjuntament amb les vacunes contra la grip i la COVID-19. En aquest sentit, cal tenir en compte la situació epidemiològica en relació amb els diferents virus respiratoris que es pot seguir a la web del SIVIC (<https://sivic.salut.gencat.cat/>), el fet de que la pandèmia de COVID-19 encara està activa (malgrat ja no sigui una emergència de salut pública d'interès internacional), i la importància de la prevenció de les malalties immunoprevenibles, especialment les respiratòries, ja que és durant la tardor i l'hivern quan els virus respiratoris circulen més i causen més patologies.

Per aquest motiu, cada any, es posa èmfasi especial a augmentar les cobertures de vacunació contra la grip i, en els darrers anys, addicionalment, contra la COVID-19; especialment en les persones que tenen més risc de patir complicacions o de transmetre-la a aquestes persones de risc: persones grans a partir dels 60 anys i persones de menys edat amb condicions de risc, així com el personal sanitari i sociosanitari (i altres col·lectius de treballadors, en el cas de la vacunació contra la grip).

Els objectius de la vacunació contra la grip i contra la COVID-19 són reforçar la protecció de les persones més vulnerables, així com del personal sanitari i sociosanitari, per intentar reduir la morbimortalitat per aquestes malalties i contribuir a reduir-ne l'impacte en la pressió assistencial.

Amb aquesta finalitat, en l'àmbit estatal, es consensuen les recomanacions amb la resta de comunitats autònomes. Tota la informació relativa a les recomanacions de vacunació a escala estatal està disponible a: <https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/home.htm>

2 Objectius i estratègies adreçats a millorar les cobertures de vacunació

Tenint en compte la situació epidemiològica, és important reforçar la captació de les persones incloses en els grups de risc a vacunar, especialment les persones de més edat, les persones amb condicions de risc menors de 60 anys (amb especial atenció a la població infantil) i el personal sanitari i sociosanitari.

Els objectius de la vacunació enfront de la grip i la COVID-19 per a la temporada 2023-2024 són:

- Assolir o superar cobertures de vacunació del 75% en persones grans, preferentment a partir dels 60 anys.

- Assolir cobertures del 75% en el personal sanitari i sociosanitari.
- Superar cobertures del 60% en dones embarassades i en persones amb condicions de risc.

Aquests objectius estan d'acord amb els que han establert l'Organització Mundial de la Salut (OMS) i la Comissió Europea d'aconseguir cobertures d'almenys el 75% en persones grans tan aviat com sigui possible i augmentar les cobertures de vacunació dels professionals sanitaris i grups de risc pel que fa a la vacunació contra la grip.

Per assolir aquests objectius i garantir l'accessibilitat a les vacunes, especialment en les persones de més edat i en les que pertanyen als grups amb condicions d'alt risc de complicacions, és important aprofitar qualsevol contacte amb el sistema sanitari per recomanar la vacunació i vacunar-les.

D'altra banda, resulta imprescindible assegurar la traçabilitat de les vacunes administrades a tots els ciutadans; per aquest motiu, és necessari i d'obligat compliment registrar correctament totes les vacunes.

Cal tenir en compte que per a l'assoliment d'aquests objectius, i per tal de protegir a les persones més vulnerables, cal la implicació i el compromís de les organitzacions de personal sanitari, sindicats, col·legis professionals i societats científiques amb la vacunació anual contra la grip. La recomanació de vacunació és una responsabilitat ètica dels professionals sanitaris amb les persones de risc que atenen.

3 Data d'inici de la campanya i prioritització dels grups de risc a vacunar

Aquest any, com els anteriors, està previst que la campanya de vacunació de la grip es desenvolupi conjuntament amb l'administració d'una dosi de la vacuna contra la SARS–COV2 a les persones en què estigui indicada.

Cal tenir en compte que les recomanacions de vacunació contra el SARS-CoV-2 tenen alguna diferència respecte a les recomanacions de vacunació antigripal.

Previsiblement, la campanya s'iniciarà durant el mes d'octubre, però es comunicarà la data d'inici de la campanya tan bon punt es disposi d'informació confirmada sobre la disponibilitat de les vacunes.

Tot i això, tenint en compte les recomanacions actuals i la previsió de disponibilitat de vacunes contra la grip i la COVID-19, caldrà vacunar segons la prioritització següent i adaptar-la a la disponibilitat de vacunes:

- Persones que viuen en residències de gent gran, persones de 80 anys o més i altres persones institucionalitzades. Personal sanitari i sociosanitari.
- Persones amb condicions de risc, persones a partir de 60 anys i, en el cas de la grip, infants de 6 mesos a 59 mesos d'edat.
- Resta de grups.

Malgrat el període prioritari de la vacunació és durant la tardor i fins finals de desembre, com d'altres anys, les vacunes contra la grip i la COVID-19 estaran disponibles fins que finalitzi la temporada estacional (finals de març de 2024).

La vacunació contra la COVID-19 es podrà fer fora de la temporada de tardor-hivern, després d'una valoració individualitzada, i tenint en compte l'interval amb les dosis prèvies o amb antecedent d'infecció.

4 Composició de les vacunes

4.1 Vacuna contra la grip

El mes de febrer, com cada any, l'OMS va publicar la composició de la vacuna antigripal per a l'hemisferi nord.

Per a aquesta campanya, totes les vacunes contra la grip utilitzades a Catalunya són vacunes tetravalents.

Les **vacunes tetravalents** recomanades per a aquesta temporada 2023-2024 han de contenir els components següents:

Les produïdes a partir **d'ous embrionats** i les vacunes vives atenuades:

- Soca anàloga a A/Victòria/4897/2022 (H1N1) pdm09
- Soca anàloga a A/Darwin/9/2021 (H3N2)
- Soca anàloga a B/Àustria/1359417/2021 (l'inatge B/Victòria)
- Soca anàloga a B/Phuket/3073/2013 (l'inatge B/Yamagata)

Les produïdes a partir de **cultius cel·lulars**:

- Soca anàloga a A/Wisconsin/67/2022 (H1N1) pdm09
- Soca anàloga a A/Darwin/6/2021 (H3N2)
- Soca anàloga a B/Àustria/1359417/2021 (l'inatge B/Victòria)
- Soca anàloga a B/Phuket/3073/2013 (l'inatge B/Yamagata)

Per a aquesta temporada, a Catalunya, només es disposarà de vacunes produïdes a partir d'ous embrionats.

Font:

WHO. Recommendations announced for influenza vaccine composition for the 2023-2024 northern hemisphere influenza season. 24 February 2023. Disponible a: <https://www.who.int/news/item/24-02-2023-recommendations-announced-for-influenza-vaccine-composition-for-the-2023-2024-northern-hemisphere-influenza-season>

4.2 Vacuna contra la COVID-19

Al maig de 2023, l'OMS va publicar la recomanació sobre la composició de les vacunes contra la COVID-19, a partir de l'administració de vacunes monovalents amb variant òmicron XBB.1 i/o altres formulacions que aconseguixin una resposta immune enfront d'aquesta subvariant.

Al juny, l'Agència Europea del Medicament (EMA) i el Centre Europeu per a la Prevenció i Control de les malalties (ECDC) va publicar la seva recomanació respecte a les vacunes per a la propera campanya: vacunes monovalents enfront de la variant XBB d'òmicron, preferiblement XBB.1.5. També s'especifica que aquestes vacunes es podran utilitzar per a primovacunació o com a dosi de record. En el moment de la publicació d'aquest document, no hi ha aprovada cap vacuna que compleixi els requisits establerts.

A Espanya, hi ha disponibles actualment les vacunes següents: Comirnaty original/òmicron BA.4-5, Spikevax original/òmicron BA.1, Spikevax original/òmicron BA.4-5, VidPrevtyn i Bimervax. S'espera que es pugui disposar de les noves vacunes adaptades abans que comenci la campanya de vacunació.

Aquest document s'actualitzarà quan es disposi de la informació sobre les vacunes disponibles i les seves característiques específiques.

Font:

WHO. Statement on the antigen composition of COVID-19 vaccines. World Health Organization, may 2023. Disponible a: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/tag-co-vac-annex-may-2023_final_18052023.pdf?sfvrsn=59fee9ec_2

ECDC-EMA statement on updating COVID-19 vaccines composition for new SARS-CoV-2 virus variants. European Center for Disease Prevention and Control - European Medicines Agency; 2023 jul. Disponible a: https://www.ema.europa.eu/en/documents/other/ecdc-ema-statement-updating-covid-19-vaccines-composition-new-sars-cov-2-virus-variants_en.pdf

5 Grups de risc que cal vacunar

5.1 Vacunació contra la grip i la COVID-19

- Persones a partir de 60 anys.
- Persones a partir de 5 anys internes en residències de persones grans i centres per a persones amb discapacitat, així com altres persones institucionalitzades de llarga durada i residents en institucions tancades.
- Persones de menys de 60 anys (incloent-hi infants) amb les següents condicions de risc:
 - malalties cròniques cardiovasculars, neurològiques o respiratòries (incloses l'asma, la displàsia broncopulmonar i la fibrosi quística)
 - diabetis mellitus i síndrome de Cushing
 - obesitat mòrbida (índex de massa corporal ≥ 40 en adults, ≥ 35 en adolescents o ≥ 3 DE en la infància)
 - malaltia renal crònica i síndrome nefròtica
 - hemoglobinopaties i anèmies
 - hemofília, altres trastorns de la coagulació i trastorns hemorràgics crònics, i també receptors d'hemoderivats i transfusions múltiples
 - asplènia o disfunció esplènica greu
 - malaltia hepàtica crònica, inclòs l'alcoholisme crònic
 - malalties neuromusculars greus
 - immunosupressió (incloses les immunodeficiències primàries i l'originada per la infecció pel VIH, per fàrmacs —inclòs el tractament amb eculizumab i els seus derivats d'acció perllongada com el ravulizumab— o en els receptors de trasplantaments TPH i TOS i dèficits del complement)
 - càncer i hemopaties malignes
 - implant coclear o en espera de l'implant
 - fístula de líquid cefalorraquidi
 - malaltia celíaca
 - malaltia inflamatòria crònica
 - trastorns i malalties que comporten disfunció cognitiva: síndrome de Down, demències i altres

En aquestes persones, cal fer un èmfasi especial en aquelles que necessitin un seguiment mèdic periòdic o que hagin estat hospitalitzades l'any precedent.

- Dones embarassades en qualsevol trimestre de gestació i dones durant el puerperi (fins als sis mesos després del part i que no s'hagin vacunat durant l'embaràs en aquesta temporada 2023-2024).
- Persones que poden transmetre la grip o la COVID-19 a les que tenen un risc alt de presentar complicacions:

- Personal dels centres, serveis i establiments sanitaris tant d'atenció primària com hospitalària, pública i privada, així com el personal d'oficines de farmàcia i centres sociosanitaris. S'ha de fer un èmfasi especial en el personal que té contacte continu amb pacients d'alguns dels grups d'alt risc descrits anteriorment. La vacunació contra la COVID-19 no està recomanada en els estudiants.
 - Persones que treballen en institucions geriàtriques o en centres d'atenció a malalts crònics, especialment les que tinguin contacte continu amb persones vulnerables.
 - Persones que proporcionin cures domiciliàries a pacients d'alt risc o a persones grans.
 - Persones que conviuen a la llar amb persones amb un alt grau d'immunosupressió (TPH, TOS, insuficiència renal crònica, VIH (CD4 <200 cel/ml) i algunes immunodeficiències primàries i les persones amb tractament immunosupressor). També es podrà incloure la vacunació a persones convivents amb persones grans amb altres malalties d'alt risc i persones grans.
- Altres grups als quals es recomana la vacunació:
 - Persones que treballen en serveis públics essencials, especialment en els subgrups següents:
 - Forces i cossos de seguretat
 - Bombers
 - Serveis de protecció civil

Es recomana que les persones que pertanyen al grup de serveis públics essencials siguin vacunades pels mateixos serveis sanitaris que els corresponen si en disposen.

5.2 Vacunació únicament contra la grip

A més, es recomana la vacunació únicament contra la grip als següents grups de població:

- Població infantil de 6 a 59 mesos.
- Persones de 5 a 18 anys, que reben tractament prolongat amb àcid acetilsalicílic, per la possibilitat de desenvolupar una síndrome de Reye després de la grip.
- Estudiants en pràctiques en centres sanitaris i sociosanitaris.
- Persones amb exposició laboral directa a aus domèstiques o porcs, en granges o explotacions avícoles o porcines, i també a aus salvatges o altra fauna silvestre (porcs senglars, mustèlids...). La finalitat d'aquestes mesures és reduir l'oportunitat de coinfecció de virus humà i aviari o porcí, i disminuir la possibilitat de recombinació genètica de tots dos virus.

Des de fa varis anys a Catalunya també es considera el col·lectiu de docents com un servei públic essencial al qual es recomana la vacunació únicament contra la grip.

Malgrat que hi ha recomanacions d'algunes institucions, es recorda que per a la campanya antigripal 2023-2024 no es considera grup de risc –a l'efecte de rebre la vacunació antigripal de manera sistemàtica– la població sana, infantil a partir dels 6 anys o adulta de menys de 60 anys, no inclosa en les indicacions establertes.

6 Recomanacions de vacunació. Dosis i pautes

- Vacunació contra la grip o contra la grip i la COVID-19 en els grups de població que es descriuen al punt 5.1. En general, es recomana una única dosi de les vacunes contra la grip i la COVID-19.
- Es recomana la vacunació contra la COVID-19 als grups de risc, independentment del nombre de dosis prèvies. Cal mantenir un interval d'un mínim de cinc mesos des de la darrera dosi o des de la darrera infecció.
- Les persones amb immunosupressió poden requerir dosis addicionals de vacuna contra la COVID-19, en funció de la situació epidemiològica. Cal respectar l'interval de cinc mesos des de la dosi prèvia o des de l'antecedent d'infecció.
- La vacunació contra la COVID-19 es farà preferentment amb les noves vacunes adaptades d'ARNm. En el cas que la situació epidemiològica ho requereixi i aquestes no estiguin encara disponibles, s'utilitzaran les vacunes de què es disposi.
- Les persones que tenen contraindicades les vacunes d'ARNm podran rebre les vacunes de proteïnes disponibles.
- Els infants menors de 5 anys amb alt risc de complicacions que no hagin patit la infecció ni hagin estat vacunats prèviament, poden rebre dues dosis de primovacunació contra la COVID-19 amb les vacunes disponibles per a la seva edat.
- En aquests moments, no es justifica la vacunació contra la COVID-19 de les persones que encara no hagin rebut primovacunació o dosis de record, excepte si pertanyen als grups de risc (punt 6). En aquests casos, cal insistir en la importància de la vacunació.
- Es podrà administrar una dosi de vacuna contra la COVID-19 fora de la campanya de tardor-hivern després de fer una valoració individualitzada de cada cas.

- Es recomana aprofitar el contacte amb el centre sanitari per valorar l'estat vacunal de les persones. Es recomana l'administració conjunta de les vacunes contra la COVID-19 i la grip quan estiguin indicades. Les vacunes antigripals i les vacunes contra la COVID-19 es poden administrar de manera concomitant amb altres vacunes, com les vacunes contra el pneumococ, herpes zòster, i tètanus i diftèria, en llocs anatòmics diferents.
- La vacunació antigripal es duu a terme mitjançant l'administració d'una única dosi durant la campanya. S'administra la mateixa dosi tant per als adults com per a la població infantil a partir dels 6 mesos d'edat.
- **Per a la vacunació de la població infantil sana de 6 mesos a 59 mesos es recomana una única dosi de vacuna antigripal**, fins i tot, en la que es vacuni per primera vegada.
- **La població infantil menor de 9 anys amb condicions de risc ha de rebre dues dosis de vacuna antigripal**, amb un interval mínim entre dosis de quatre setmanes, **si es vacuna per primera vegada**. En les temporades successives, se n'ha d'administrar una sola dosi.
- Cal respectar les indicacions d'ús de cada una de les vacunes disponibles i la seva indicació segons l'edat.

7 Vacunes antigripals distribuïdes pel Departament de Salut per a la campanya de vacunació del període 2023-2024

Per a aquesta campanya de vacunació s'han adquirit un total d'1.715.000 dosis de vacunes, que constitueixen 110.200 dosis addicionals respecte a la campanya de vacunació de 2022-2023 (1.604.800) i 145.000 dosis més que per a la campanya de 2021-2022 (1.570.000).

o Vacunes tetravalents d'alta càrrega antigènica (200.000 dosis)

- 200.000 dosis de vacuna Efluelda®, de Sanofi-Aventis

Vacuna antigripal de virus fraccionats, inactivats, d'alta càrrega

o Vacunes tetravalents d'immunogenicitat reforçada (250.000 dosis)

- 250.000 dosis de vacuna Fluad Tetra®, de Seqirus Spain

Vacuna antigripal d'antigen de superfície, inactivat, amb adjuvant MF59C.1.

o Vacunes tetravalents (1.265.000 dosis)

- 938.300 dosis de vacuna Influvac Tetra®, de Viatris Pharmaceuticals

Vacuna antigripal tetravalent de virus antígens de superfície, inactivats.

- 326.700 dosis de vacuna Vaxigrip Tetra®, de Sanofi-Aventis

Vacuna antigripal tetravalent de virus fraccionats, inactivats.

Les vacunes adquirides per la Secretaria de Salut Pública del Departament de Salut es distribueixen amb agulles amb sistemes de bioseguretat.

En el moment de la publicació d'aquesta guia no es disposa de la informació referent a les vacunes disponibles contra la COVID-19. Tant bon punt es disposi d'informació, s'actualitzarà.

8 Indicacions d'utilització i composició de les vacunes disponibles

A la taula 1 —a l'annex d'aquest document— s'especifica el tipus de vacuna antigripal indicada segons la població destinatària per a aquesta campanya 2023-2024, així com la prioritització en la seva utilització segons l'edat i el col·lectiu.

A la taula 2 s'especifica la composició de les vacunes antigripals per a aquesta campanya.

9 Registre de les vacunes administrades

El desembre de 2020 es va aprovar el Registre de Vacunes de Catalunya mitjançant el Decret llei 48/2020. A l'article 3 s'assenyala que els centres i serveis sanitaris del Sistema Sanitari Integral d'Utilització Pública de Catalunya (SISCAT), així com altres entitats que presten serveis de salut per compte del Servei Català de la Salut i altres centres i serveis sanitaris, hauran d'incorporar les dades en el Registre de Vacunació de Catalunya i en la història clínica compartida de Catalunya. Es pot consultar el Decret llei a l'enllaç següent:

<https://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/8286/1825273.pdf>

Per tant, totes les vacunes que s'administren a Catalunya s'han de registrar i han de garantir que, mitjançant els sistemes d'història clínica integrats a la història clínica compartida (HC3) dels centres que pertanyen al SISCAT o mitjançant l'aplicació del Registre de vacunes de la Secretaria de Salut Pública (REVAP),

constin al Registre de Vacunes de Catalunya. **Aquest requisit és indispensable i obligatori per a totes les vacunes facilitades pel Departament de Salut.**

Els centres del SISCAT que no tinguin adaptats els seus sistemes de registre o no disposin de sistemes de registre per a l'enviament de dades de vacunació a l'HC3 hauran d'utilitzar el Registre de vacunes per a centres privats (REVAP).

És important garantir el registre de totes les vacunes administrades per tal d'assegurar la continuïtat assistencial i per tal que els ciutadans tinguin accés a les seves dades de vacunació de forma unificada mitjançant La Meva Salut.

10 Mesures que cal tenir en compte per a la vacunació

Caldrà mantenir les indicacions marcades pel Departament de Salut vigents en el moment de la campanya de vacunació amb l'objectiu de garantir les mesures higièniques i la seguretat dels usuaris. Les mesures que cal tenir en compte són les següents:

- Tal com s'ha fet durant les campanyes anteriors, es recomana la utilització d'espais alternatius per a la vacunació, i externs al centre sanitari, on es pugui desplaçar el personal sanitari i on es garanteixin aquestes mesures, així com el correcte registre de la vacunació.
- Cal prioritzar el desplaçament del personal sanitari a institucions de persones grans o persones amb discapacitats, centres d'atenció a malalts crònics, centres d'acollida o altres centres similars, si n'està indicada la vacunació.
- Cal oferir la vacunació a totes les persones amb condicions de risc i aprofitar la vacunació oportunista no solament per a les persones ateses per qualsevol motiu als centres sanitaris o domicilis, sinó també per als acompanyants o convivents, si n'està recomanada la vacunació.
- Cal respectar les recomanacions establertes pel Departament de Salut en matèria de funcionament dels centres sanitaris.
- Per a l'acte vacunal es recomana que el professional sanitari que administra la vacuna es col·loqui al costat o darrere de la persona que ha de vacunar.

11 Precaucions i contraindicacions

Es recorda que les vacunes antigripals de què es disposa per a aquesta campanya són inactivades i presenten les contraindicacions següents:

- Patir una malaltia aguda moderada o greu en el moment de la vacunació, inclosa la infecció per SARS-CoV-2. Aquestes persones es poden vacunar un cop hagin superat el quadre clínic.
- Haver patit una reacció al·lèrgica greu —per exemple, anafilaxi— a algun component —excepte l'ou— de la vacuna o després d'haver rebut una dosi prèvia de vacuna antigripal inactivada.
- Haver patit la síndrome de Guillain-Barré (GBS) sis setmanes després d'haver rebut una dosi de la vacuna contra la grip.

La immunosupressió, l'embaràs i la lactància no són contraindicacions per a la vacuna antigripal inactivada.

No es coneixen contraindicacions mèdiques per vacunar persones que han superat la COVID-19 i, en principi, no cal esperar un temps específic després de la malaltia per a vacunar contra la grip o altres vacunes (excepte per a la vacuna contra la COVID-19).

En el cas de la vacunació contra la COVID-19, cal esperar un mínim de cinc mesos entre els antecedents d'infecció o la darrera dosi de vacuna.

Programa de Vacunacions, agost de 2023

Campanya de vacunació de la tardor 2023-2024: recomanacions de vacunació contra la grip i la COVID-19

12 Annexos

Taula 1. Recomanacions del tipus de vacuna segons la població destinatària per a la campanya 2022-2023

Població destinatària principal	Nom comercial	Tipus de vacuna	Via d'administració (fitxa tècnica)	Edat indicada (fitxa tècnica)
Persones a partir de 80 anys, persones institucionalitzades o incloses en programes d'assistència domiciliària a partir de 60 anys	Efluelda® (Sanofi Aventis) (capses d'1 unitat)	Fraccionada d'immunogenicitat reforçada tetravalent (alta càrrega antigènica)	Intramuscular (preferentment) o subcutània	≥ 60anys (cal prioritzar-ne l'ús en la població destinatària principal)
≥ 65 anys	Fluad Tetra® (Seqirus) (capses d'1 unitat o de 10 unitats)	Subunitats d'immunogenicitat reforçada tetravalent (adjuvada)	Intramuscular	≥ 65 anys
Grups prioritaris de qualsevol edat > 6 mesos	Vaxigrip Tetra® (Sanofi Aventis) (capses d'1 unitat o de 10 unitats) Influvac Tetra® (Viatris Pharmaceuticals) (capses d'1 unitat o de 10 unitats)	Fraccionada tetravalent	Intramuscular o subcutània profunda	A partir dels 6 mesos

Campanya de vacunació de la tardor 2023-2024: recomanacions de vacunació contra la grip i la COVID-19

Taula 2. Composició de les vacunes antigripals per vacuna. Campanya 2023-2024

Tipus de composició	Vaxigrip Tetra® (Sanofi Aventis)	Influvac Tetra® (Viatris Pharmaceuticals)	Fluad Tetra® (Seqirus)	Efluelda® (Sanofi Aventis)
Composició	Solució tamponada de clorur de sodi, clorur de potassi, fosfat de disodi dihidratat, fosfat de dihidrogen de potassi i aigua per a preparacions injectables	Clorur de potassi, potassi dihidrogen fosfat, fosfat disòdic dihidrat, clorur de sodi, clorur de calci dihidrat, clorur de magnesi hexahidrat i aigua per a injeccions	Clorur de sodi, clorur de potassi, dihidrogenfosfat de potassi, fosfat disòdic dihidrat, clorur de magnesi hexahidrat, clorur de calci dihidrat i aigua per a preparacions injectables	Solució isotònica de clorur de sodi tamponada amb fosfat de sodi (clorur de sodi, fosfat de sodi monobàsic, fosfat de sodi dibàsic i aigua per a preparacions injectables) i octoxinol-9
Adjuvant			MF59C.1 (9,75 mg d'esqualè; 1,175 mg de polisorbitat 80; 1,175 mg de trioleat de sorbitan; 0,66 mg de citrat de sodi; 0,04 mg d'àcid cítric)	
Traces de producció	Ou (ovoalbúmina), neomicina, formaldehid i octoxinol-9	Ou (ovoalbúmina o proteïna de pollastre), formaldehid, bromur de cetiltrimetilamoni (CTAB), polisorbitat 80 o gentamicina	Ou (ovoalbúmina, proteïnes de pollastre), kanamicina, sulfat de neomicina, formaldehid, bromur de cetiltrimetilamoni (CTAB) o hidro cortisona	Ou (ovoalbúmina) i formaldehid