

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

Actualització setembre 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, setembre de 2023

**Assessorament lingüístic:**

Servei de Planificació Lingüística del Departament de Salut

**URL:**

[https://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/promocio\\_salut/vacunacions/Vacunacio-antigripal/](https://salutpublica.gencat.cat/ca/ambits/promocio_salut/vacunacions/Vacunacio-antigripal/)

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

## Sumari

<b>1</b>	<b>Introducció .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Objectius i estratègies adreçats a millorar les cobertures de vacunació .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Data d'inici de la campanya i prioritització dels grups de risc a vacunar .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Composició de les vacunes .....</b>	<b>6</b>
4.1	Vacuna contra la grip .....	6
4.2	Vacuna contra la COVID-19 .....	7
<b>5</b>	<b>Grups de risc que cal vacunar .....</b>	<b>8</b>
5.1	Vacunació contra la grip i la COVID-19 .....	8
5.2	Vacunació únicament contra la grip .....	9
<b>6</b>	<b>Recomanacions de vacunació. Dosis i pautes .....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Vacunes contra la grip i contra la COVID-19 distribuïdes pel Departament de Salut per a la campanya de vacunació del període 2023-2024 .....</b>	<b>12</b>
7.1	Vacunes contra la grip .....	12
7.2	Vacunes contra la COVID-19 .....	12
<b>8</b>	<b>Indicacions d'utilització i composició de les vacunes contra la grip disponibles .....</b>	<b>13</b>
<b>9</b>	<b>Registre de les vacunes administrades .....</b>	<b>13</b>
<b>10</b>	<b>Mesures que cal tenir en compte per a la vacunació .....</b>	<b>14</b>
<b>11</b>	<b>Precaucions i contraindicacions .....</b>	<b>14</b>
<b>12</b>	<b>Annexos .....</b>	<b>16</b>

## 1 Introducció

La campanya de vacunació de la tardor d'aquest any, 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 al web del SIVIC (<https://sivic.salut.gencat.cat/>), això és, que la pandèmia de COVID-19 encara està activa (malgrat que no és una emergència de salut pública d'interès internacional). Val a destacar 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 malaltia a persones de risc: persones grans a partir dels 60 anys i persones de menys edat amb condicions de risc, així com 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, i el 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 recollides en aquest document estan disponibles a:

[https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/gripe\\_covid19/docs/RecomendacionesVacunacion\\_Gripe-Covid19.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/gripe_covid19/docs/RecomendacionesVacunacion_Gripe-Covid19.pdf)

**Tal com s'indica en el document Recomendaciones de vacunación frente a gripe y COVID-19 en la temporada 2023-2024 en España, en aquests moments, tenint en compte la situació epidemiològica i la immunitat adquirida per la població, la vacunació se centra en persones d'alt risc de patir complicacions i altres grups descrits en aquest document (apartat 5), i no es justifica per ara la vacunació contra la COVID-19 en persones no incloses en aquests col·lectius.**

## **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 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 i amb la vacunació contra la COVID-19. 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 el SARS-COV-2 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 contra la grip.

**La campanya s'iniciarà la darrera setmana del mes de setembre amb la vacunació a les persones que viuen en residències de gent gran. Posteriorment, s'aniran obrint la resta de grups per a qui està indicada la vacunació (previsiblement a partir del 16 d'octubre).**

Tot i això, caldrà vacunar segons la prioritització següent, i adaptar-la a la disponibilitat de vacunes:

- Persones que viuen en residències de gent gran
- Persones que reben atenció domiciliària
- 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 a 59 mesos d'edat
- Resta de grups

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

## 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 contra la grip 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'influenza B/Victòria)
- Soca anàloga a B/Phuket/3073/2013 (l'influenza 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) van publicar la seva recomanació respecte a les vacunes per a la pròxima 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.

El 30 d'agost, l'EMA va recomanar l'autorització de la vacuna Comirnaty adaptada davant de la variant XBB.1.5. Des del mes del setembre, es disposa de la vacuna Comirnaty òmicron XBB.1.5. en les formulacions de 30, 10 i 3 mg/dosi amb indicació a partir dels 12 anys, de 5-11 anys i de 6-59 mesos, respectivament.

L'abril del 2023, es va autoritzar a la Unió Europea la vacuna de proteïnes recombinants Bimervax (HIPRA) per a la seva utilització com a dosi de record en persones de 16 anys i més que haguessin rebut prèviament una vacuna d'ARNm davant la COVID-19. És una vacuna de proteïna S de les variants alfa i beta de SARS-CoV-2 amb adjuvant SQBA. Aquesta vacuna ha demostrat capacitat de neutralització davant de variants SARS-CoV-2 beta, delta, òmicron BA.1 i XBB.1.5.

A Espanya, hi ha disponibles actualment les vacunes següents: Comirnaty òmicron XBB.1.5., Comirnaty original/òmicron BA.4-5, Spikevax original/òmicron BA.1, Spikevax original/òmicron BA.4-5, VidPrevtyn i Bimervax.

**La vacunació contra la COVID-19 es farà amb les noves vacunes adaptades a la variant XBB.1.5. excepte en situacions particulars. En les persones amb contraindicació de vacunes d'ARNm es poden administrar les vacunes de proteïnes disponibles.**

### 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](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](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  $\geq 40$  en adults,  $\geq 35$  en adolescents o  $\geq 3$  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



Entre 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:
  - 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 en tractament immunosupressor. També es pot incloure la vacunació a persones convivents amb persones amb altres malalties d'alt risc o persones grans.
- Altres grups als quals es recomana la vacunació per reduir l'impacte i mantenir els serveis crítics i essencials per a la comunitat:
  - Personal de centres i establiments sanitaris i socio-sanitaris públics i privats (tant personal sanitari com no sanitari). (Inclou estudiants en pràctiques als centres sanitaris i socio-sanitaris)
  - 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 crítics i 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.
- Persones fumadores.
- Persones amb exposició laboral directa a aus domèstiques o porcs, en granges o explotacions avícoles o porcines, i també a aus salvatges o d'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 diversos 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 2023-2024 no es considera grup de risc –a l'efecte de rebre la vacuna contra la grip de manera sistemàtica– la població sana, infantil a partir dels 5 anys o adulta de menys de 60 anys no inclosa en les indicacions establertes.

## 6 Recomanacions de vacunació. Dosis i pautes

- **La vacunació contra la COVID-19 es farà amb les noves vacunes adaptades a la variant XBB.1.5. excepte en situacions particulars. En les persones amb contraindicació de vacunes d'ARNm es poden administrar les vacunes de proteïnes disponibles.**
- Es recomana la vacunació contra la COVID-19 als grups prioritaris de vacunació, independentment del nombre de dosis prèvies (incloent-hi els que no han rebut cap dosi). En la vacunació contra la COVID-19 cal mantenir un interval d'un mínim de **tres mesos** des de la darrera dosi o des de la darrera infecció.
- **Es recorda la importància de la vacunació de les persones amb més risc d'infecció o de patir COVID-19 i grip greu. El personal sanitari ha de recomanar el compliment d'aquestes vacunacions.**
- **Per a la vacunació de la població infantil sana de 6 a 59 mesos, es recomana una única dosi de vacuna contra la grip**, fins i tot quan es vacunin per primera vegada.
- En aquests moments, tenint en compte la situació epidemiològica i la immunitat adquirida per la població, no es justifica la vacunació contra la COVID-19 en persones no incloses en els grups descrits en aquest document per a qui es recomana la vacunació (apartat 5).
- Cal respectar les indicacions d'ús de cadascuna de les vacunes disponibles i la seva indicació segons l'edat.
- Ja sigui com a primovacunació, ja sigui com a dosi de record, s'administra una única dosi de vacuna contra la COVID-19 excepte en infants (entre 6 i 59 mesos) o en persones amb immunosupressió greu. En el cas de la grip, també s'administrarà una única dosi excepte en els casos especificats.
  - Població infantil:

- Grip: en infants de 6 mesos a 8 anys amb condicions de risc que tinguin indicada la vacunació, si no hi ha antecedents de vacunació s'administraran dues dosis amb un interval mínim de 4 setmanes. Si hi ha antecedents de vacunació, s'administra una única dosi.
- COVID-19: en infants d'entre 6 i 59 mesos que requereixin vacunació, si no hi ha antecedents de vacunació o infecció s'administraran un total de 3 dosis amb una pauta de 0-3-8 setmanes. Si hi ha antecedents de vacunació o infecció prèvia, s'administra una única dosi.
- Les persones amb immunosupressió greu (TPH, TOS, insuficiència renal crònica, VIH (CD4 < 200 cel/ml) i algunes immunodeficiències primàries, i les persones amb tractament immunosupressor de 6 mesos o més d'edat poden requerir dosis addicionals de vacuna contra la COVID-19.

En aquests casos, cal respectar l'interval de tres mesos des de la dosi prèvia, excepte si estan a punt de rebre o augmentar la intensitat del tractament immunosupressor, en què s'obtidria millor resposta si es vacunen abans d'iniciar el tractament. En aquests casos excepcionals, es pot reduir l'interval a 3 setmanes.

- 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 contra la grip 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 contra la grip 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. Cal tenir en compte, però, que hi ha diferents preparats amb indicacions d'edat diferents.
- Les persones amb història d'al·lèrgia a l'ou, amb l'evidència disponible, poden rebre la vacuna contra la grip. Les precaucions han de ser les mateixes que amb qualsevol altra vacuna. En el cas d'haver presentat reaccions al·lèrgiques greus, es farà la vacunació per personal amb experiència i una supervisió de 30 minuts després de l'administració.

La recomanació de vacunació contra la COVID-19 es pot modificar en funció de la situació epidemiològica.

Es pot administrar una dosi de vacuna enfront de la grip i de la COVID-19 fora de la campanya de vacunació a les persones que ho sol·licitin després de valoració

individualitzada. En el cas de la vacuna de la COVID-19, cal tenir en compte l'interval amb dosis prèvies o infecció (almenys de 3 mesos).

## **7 Vacunes contra la grip i contra la COVID-19 distribuïdes pel Departament de Salut per a la campanya de vacunació del període 2023-2024**

### **7.1 Vacunes contra la grip**

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 (250.000 dosis)**

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

Vacuna contra la grip de virus fraccionats, inactivats, d'alta càrrega

#### **o Vacunes tetravalents d'immunogenicitat reforçada (200.000 dosis)**

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

Vacuna contra la grip d'antigen de superfície, inactivat, amb adjuvant MF59C.1.

#### **o Vacunes tetravalents (1.265.000 dosis)**

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

Vacuna contra la grip tetravalent de virus antigens de superfície, inactivats.

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

Vacuna contra la grip 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.

### **7.2 Vacunes contra la COVID-19**

Des del mes de setembre, es disposarà de vacuna Comirnaty òmicron XBB.1.5. en les formulacions següents:

- Comirnaty òmicron XBB.1.5. de 30 mg/dosis: indicada a partir dels 12 anys.
- Comirnaty òmicron XBB.1.5. de 10 mg/dosis: indicada entre els 5 i 11 anys.
- Comirnaty òmicron XBB.1.5. de 3 mg/dosis: indicada entre els 6 i 59 mesos.

Per a les persones amb contraindicació de vacunes contra la COVID-19 d'ARNm, es disposa de vacunes de proteïnes.

## 8 Indicacions d'utilització i composició de les vacunes contra la grip disponibles

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

A la taula 2 s'especifica la composició de les vacunes contra la grip 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, han 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 han 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 que els ciutadans tinguin accés a les seves dades de vacunació de forma unificada a través de La Meva Salut.

## 10 Mesures que cal tenir en compte per a la vacunació

Cal 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, si és possible, 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 enregistrament 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

Les vacunes contra la grip 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 contra la grip 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 contra la grip inactivada ni per a la vacuna contra la COVID-19.

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 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 tres mesos entre els antecedents d'infecció o la darrera dosi de vacuna.**

**Programa de vacunacions, setembre 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 2023-2024

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	<b>Efluelda® (Sanofi Aventis)</b> (capses d'1 unitat)	Fraccionada d'immunogenicitat reforçada tetravalent (alta càrrega antigènica)	Intramuscular (preferentment) o subcutània	<b>≥ 60 anys (cal prioritzar-ne l'ús en la població destinatària principal)</b>
≥ 65 anys	<b>Fluad Tetra® (Seqirus)</b> (capses d'1 unitat o de 10 unitats)	Subunitats d'immunogenicitat reforçada tetravalent (adjuvada)	Intramuscular	<b>≥ 65 anys</b>
Grups prioritàris de qualsevol edat > 6 mesos	<b>Vaxigrip Tetra® (Sanofi Aventis)</b> (capses d'1 unitat o de 10 unitats) <b>Influvac Tetra® (Viatris Pharmaceuticals)</b> (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 contra la grip 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 cetil trimetilamoni (CTAB), polisorbitat 80 o gentamicina	Ou (ovoalbúmina, proteïnes de pollastre), kanamicina, sulfat de neomicina, formaldehid, bromur de cetil trimetilamoni (CTAB) o hidrocortisona	Ou (ovoalbúmina) i formaldehid