



Govern d'Andorra



Programa de  
Farmacovigilància

# INFORME DE FARMACOVIGILÀNCIA VACUNES CONTRA LA COVID-19

DADES A 22 DE MARÇ 2022

representació

# Introducció

La farmacovigilància és el conjunt d'activitats que tenen per objecte detectar, avaluar i prevenir els riscos associats als medicaments una vegada comercialitzats.

El Centre de Farmacovigilància del Ministeri de Salut d'Andorra s'ocupa de recollir, codificar i analitzar les sospites de reacció adversa a medicaments i de difondre informació sobre seguretat de medicaments als professionals sanitaris.

La notificació es pot fer per escrit mitjançant formularis específics o bé a través de la pàgina web del Ministeri de Salut.

Poden notificar tant els professionals de la salut com la població en general.

En el cas de la farmacovigilància de les vacunes tenint en compte que es vacunen al món milions de persones, es necessari conèixer qualsevol problema de salut que succeeixi després de la vacunació per poder analitzar si es produeix en major freqüència del que s'espera en la població en general. Per això es recull la informació de qualsevol esdeveniment advers que es produeix després de la vacunació encara que no hi hagi sospita d'haver estat causat per la vacuna.

Si el nombre d'esdeveniments que es detecten després de la vacunació és superior al que s'espera en la població es du a terme una avaluació exhaustiva a nivell internacional per poder determinar si es tracta d'un efecte advers a la vacuna i en cas positiu es fa constar en la fitxa tècnica.

La vigilància postcomercialització de les vacunes contra la COVID-19 té més rellevància pel fet que hi ha varies vacunes disponibles amb diferents mecanismes d'acció, alguns d'ells molt nous, i que s'ha dut a terme una vacunació massiva a nivell mundial en molt poc temps.

# Efectes adversos de les vacunes contra la COVID-19

Com amb qualsevol medicament les vacunes contra la COVID-19 poden produir efectes adversos, encara que no totes les persones els pateixin. En els estudis clínics previs a la comercialització de les vacunes i en la farmacovigilància posterior, la majoria dels efectes adversos van ser de naturalesa entre lleu i moderada i van desaparèixer al cap d'uns pocs dies.

Els efectes més freqüents, generalment lleus, i comuns a totes les vacunes contra la COVID -19 són : sensibilitat, dolor, calor, picor, inflor o blaus al lloc de l'administració de la injecció, fatiga o malestar general, calfreds o sensació de febre, mal de cap, nàusees, dolor articular o dolor muscular i símptomes pseudo gripals com febre, mal de coll, tos, rinorrea i calfreds.

Les reaccions al·lèrgiques greus (anafilàxia) o d'hipersensibilitat a les vacunes contra la COVID-19 es produeixen en una freqüència encara no determinada i cal dir que es donen en moltes altres vacunes.

Les reaccions adverses greus identificades posteriorment a la seva comercialització de cada una de les vacunes i que consten en la fitxa tècnica són les següents:

- Vaxzevria (AstraZeneca): Coàguls sanguinis sovint en llocs inusuals (per exemple, cervell, intestí, fetge, melsa) en combinació amb una disminució del nombre de plaquetes sanguínies; inflamació greu dels nervis, que pot causar paràlisi i dificultat per respirar (síndrome de Guillain-Barré )
- Comirnaty (Pfizer Biontech) i Spikevax (Moderna) : inflamació de múscul cardíac (miocarditis) o inflamació del revestiment extern del cor (pericarditis) que pot donar lloc a dificultat per respirar, palpitations o dolor toràcic; inflor extensa en l'extremitat en què s'ha administrat la vacuna (Comirnaty); inflor de la cara (pot ocórrer inflor de la cara en pacients que hagin rebut injeccions de farciment dèrmic)

# FARMACOVIGILÀNCIA VACUNES COVID: PRINCIPALS RESULTATS

## Dosi administrades i notificacions per tipus de vacuna

	Dosi administrades	% dosi vacuna /total vacuna	Notificacions	% Notif./dosi
Comirnaty	59.600	38%	295	0,49%
Vaxzevria	63.455	41%	360	0,57%
Spikevax	33.249	21%	61	0,18%
<b>TOTAL</b>	<b>156.304</b>		<b>697</b>	<b>0,46%</b>

## Notificacions per part de la població i els professionals de la salut

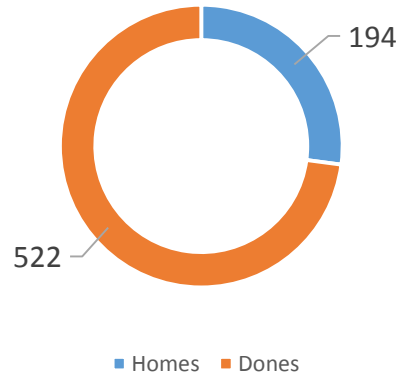
	Notificacions
Professionals salut	214
Població	502

## Notificacions greus i no greus

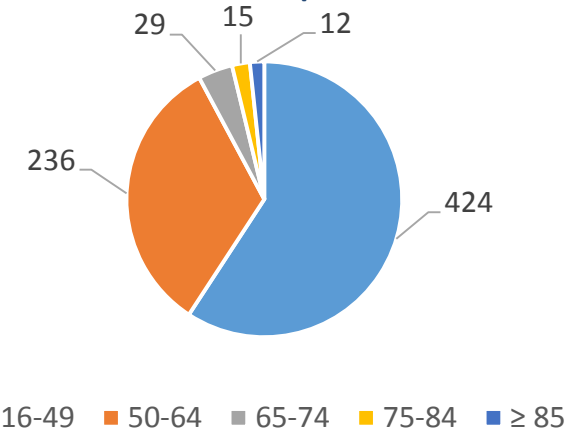
	Notificacions
Greus	7
No greus	709

# FARMACOVIGILÀNCIA VACUNES COVID: PRINCIPALS RESULTATS

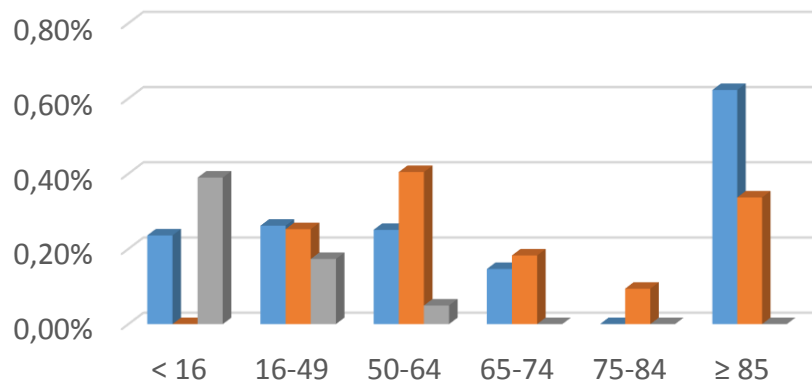
Notificacions per sexe



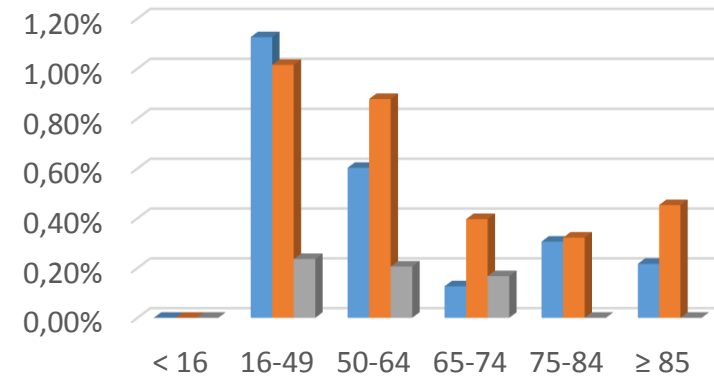
Notificacions per edat



% notificacions/dosis administrades. Homes



% notificacions/ dosis administrades. Dones

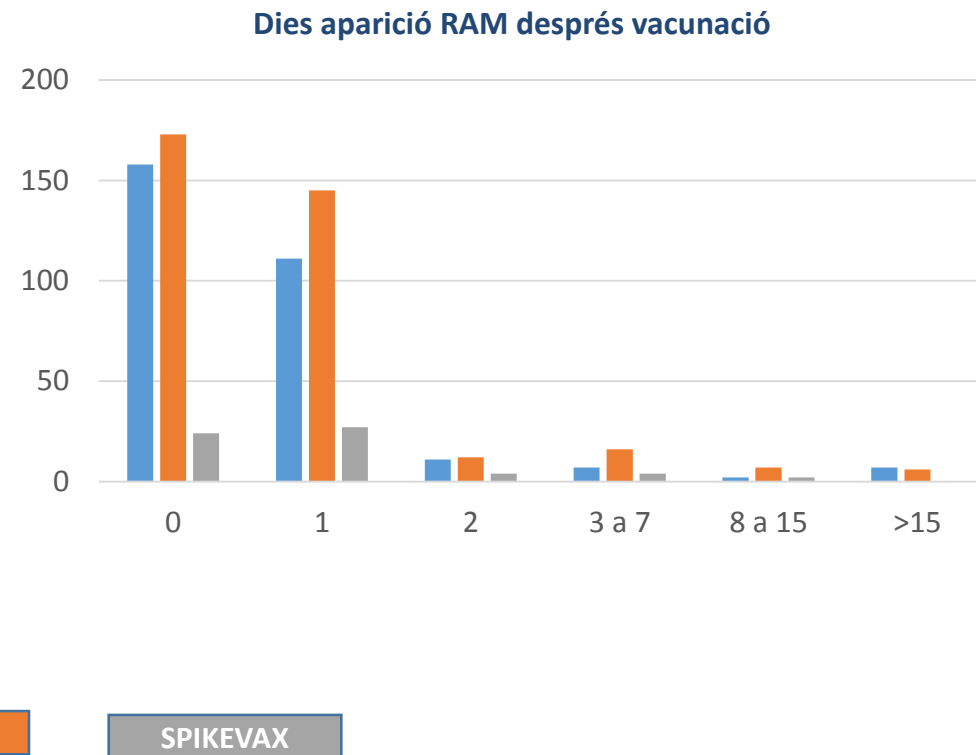
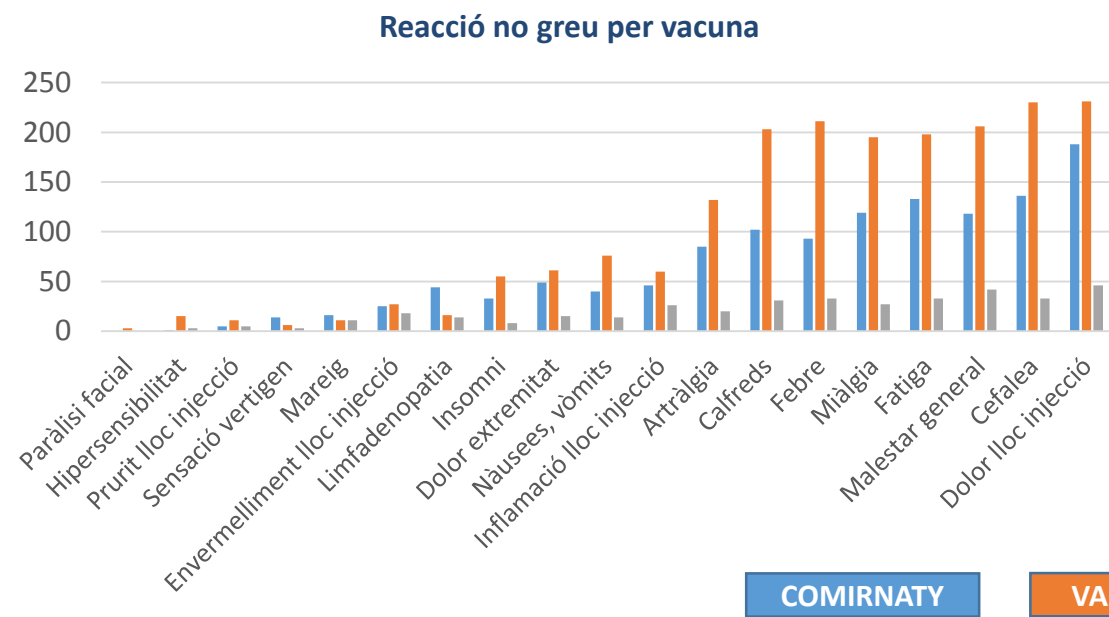


COMIRNATY

VAXZEVRIA

SPIKEVAX

# FARMACOVIGILÀNCIA VACUNES COVID: PRINCIPALS RESULTATS



# FARMACOVIGILÀNCIA VACUNES COVID: PRINCIPALS RESULTATS

## Reaccions greus per vacuna

	<b>nombre de casos</b>	<b>vacuna</b>
Reacció anafilàctica	2	COMIRNATY
Reacció neurològica (debilitat muscular, inestabilitat)	1	VAXZEVRIA
ACV isquèmic	1	VAXZEVRIA
ACV hemorràgic	1	VAXZEVRIA
TEP	2	COMIRNATY VAXZEVRIA

Es considera reacció greu aquella que requereixi o prolongui l'hospitalització, doni lloc a una discapacitat significativa o persistent, o a una malformació congènita, posi en perill la vida o resulti mortal, així com qualsevol altra condició que es consideri mèdicament significativa.

# FARMACOVIGILÀNCIA VACUNES COVID: ANÀLISI RESULTATS

- ❖ A 22 de març del 2022 s'han administrat un total de 156.304 dosis de vacunes contra la COVID-19 i s'ha notificat un total de 716 efectes adversos, el que representa un 0,46%.
- ❖ Les dones notifiquen més que els homes (un 73% front el 27%), fet que també es dona en altres països.
- ❖ El 30% de les notificacions han estat comunicades per professionals sanitaris.
- ❖ Els efectes adversos apareixen majoritàriament entre el mateix dia de la vacunació i el dia posterior.
- ❖ S'han notificat 7 reaccions adverses considerades greus, el que representa un 1% de les notificacions. Cap de les reaccions greus notificades a Andorra ha tingut un resultat fatal.

Cal recordar que els esdeveniments greus notificats no poden considerar-se relacionats amb les vacunes pel simple fet d'haver estat notificats. La vacunació no redueix els esdeveniments o les morts per altres causes diferents a la COVID-19, de manera que durant la campanya de vacunació és esperable que determinats esdeveniment o morts per altres motius diferents segueixin passant, en ocasions en estreta associació temporal amb l'administració de la vacuna, sense que això tingui a veure amb el fet d'haver estat vacunat