## Alertas y comunicaciones de la AEMPS

## Alertas de seguridad

Resumen de las notas sobre seguridad y farmacovigilancia publicadas por la AEMPS desde principios del año 2021. Para información más ampliada y acceso al documento de la AEMPS, puede consultar BOT PLUS.

		x⊅		ato®	dino tamat		
<b>Fecha</b>	Ret.	Titulo derta	Medicar	Principio	Medides a tornal	Motivos	Alerta reli
10/03/2021	1/2021	Inmovilización en Austria de un lote de la vacuna frente a la COVID-19 de AstraZeneca: la evaluación preliminar no indica relación con los acontecimientos notificados	Vaxzevria	Vacuna re- combinante ChAdOx1-S frente a COVID-19 (AstraZe- neca)	La AEMPS considera que no existen motivos que	Las autoridades sanitarias de Austria han inmovilizado, de manera preventiva, el lote ABV5300 de la vacuna COVID-19 de AstraZeneca después de recibir dos notificaciones de acontecimientos adversos graves en relación temporal con la administración de la vacuna del citado lote, si bien no hay evidencia de que la vacuna sea la causa de ellos.  Los datos disponibles indican que los eventos tromboembólicos notificados tras la administración de la vacuna no suponen un número mayor que los esperados en la población general: hasta la emisión de la alerta se habían notificado 22 casos de este tipo de eventos en la UE en el contexto de 3 millones de personas vacunadas. La evaluación preliminar no indica una relación de la vacuna con los	-
						acontecimientos notificados.  No se ha registrado en España ningún acontecimiento adverso del tipo de los notificados en Austria en relación temporal con la vacunación.	
15/03/2021	2/2021	El Ministerio de Sanidad suspende a partir de mañana y durante las dos próximas semanas la vacunación con la vacuna frente a la COVID-19 de AstraZeneca	Vaxzevria	Vacuna re- combinante ChAdOx1-S frente a COVID-19 (AstraZe- neca)	'	A lo largo de los dos días previos y durante el día de publicación de la Nota, se recibieron algunas notificaciones de trombosis venosa cerebral que era necesario estudiar más a fondo, ya que son muy poco frecuentes en la población general. Aunque el número de notificaciones fue muy bajo en relación al número de personas que habían recibido la vacuna (más de 17 millones de personas en la UE y Reino Unido), podría superar el número de casos que se espera en la población general.  Resultaba necesario analizar estos casos para saber si, además de haber una relación temporal con la vacunación, hay una posible relación causal.	MUH (FV) 01/2021
					días siguientes a la vacunación, es inusualmente intensa o persistente, o cambia al tumbarse o se asocia a alteraciones visuales u otros síntomas neurológicos, se recomienda consultar con el médico.		

kecha	Ret.	Titulo alerto	edic	amento <sup>®</sup> Princif	And the state of t	Mairio <sup>25</sup>	, leita rela
18/03/2021	3/2021	Vacuna frente a la COVID-19 de AstraZeneca: conclusiones de la evaluación del riesgo de trom- boembolismo	Vaxzevria	Vacuna recombinante ChA- dOx1-S frente a COVID-19 (AstraZe- neca)	Aunque es necesario seguir realizando análisis de la evidencia disponible, se considera que los casos observados de coagulación intravascular diseminada y trombosis de seno venoso cerebral (TSVC) son superiores a los esperados para estas entidades en la población general.  Se recomienda vigilar la posible aparición de signos y síntomas de alarma de tromboembolismo, específicamente de TSVC: cefalea (por la mañana y que empeora en decúbito), diplopía, visión borrosa, pérdida de fuerza o sensibilidad, alteración de la marcha o del lenguaje u otros signos de alarma (edema de papila, hemiparesia, alteración oculomotora, ataxia, afasia, bajo nivel de conciencia, etc.).	Tras la evaluación de los datos disponibles sobre los casos notificados de tromboembolismo tras la vacunación con la vacuna de AstraZeneca, el PRAC de la EMA ha concluido que el balance beneficio-riesgo sigue siendo positivo, pues la efectividad en la prevención de hospitalización y muerte por COVID-19 sigue superando el riesgo de posibles reacciones adversas.  Además, no se considera que la administración de esta vacuna se asocie con un aumento del riesgo global de acontecimientos tromboembólicos o formación de coágulos en sangre en las personas vacunadas. Sin embargo, en casos muy raros se puede asociar con la formación de trombos con presencia de trombopenia, incluyendo trombosis de senos venosos cerebrales (TSVC). No se han identificado problemas con lotes específicos de la vacuna.	MUH (FV) 01/2021 y 02/2021
07/04/2021	4/2021	Conclusiones del Comité para la Evaluación de Riesgos en Farmacovigilancia Europeo (PRAC)	Vaxzevria	Vacuna re- combinante ChAdOx1-S frente a COVID-19 (AstraZe- neca)		(datos hasta el 22 de marzo de 2021 en el Espacio Económico Europeo y Reino Unido). Hasta esa fecha, 25 millones de personas habían recibido la vacuna.  El PRAC ha concluido lo siguiente: tras su administración, pueden aparecer, muy raramente, trombosis en combinación con trombopenia, como TSVC, en abdomen (trombosis de venas	MUH (FV) 01/2021, 02/2021 y 03/2021
12/04/2021	5/2021	Esmya (acetato de ulipristal 5 mg): levantamiento de la suspensión de comercialización, con restricciones en sus indica- ciones debido al riesgo de daño hepático grave	Esmya	Acetato de ulipristal	Se recomienda el uso de acetato de ulipristal 5 mg se limite al tratamiento intermitente de los síntomas de moderados a graves de los miomas uterinos, en mujeres que no han alcanzado la menopausia, cuando la embolización de tales miomas y/o las opciones de tratamiento quirúrgico no son adecuadas o han fracasado.	Tras la suspensión de comercialización del medicamento en la UE (marzo de 2020) y un análisis posterior de los riesgos y beneficios de acetato de ulipristal y de otras alternativas de tratamiento, en enero de 2021 se levantó la suspensión de comercialización de Esmya, si bien se ha concluido que la relación beneficioriesgo del acetato de ulipristal 5 mg es favorable exclusivamente para el tratamiento intermitente	MUH (FV) 04/2020 y 11/2020

		,e <sup>rt®</sup>		aento.	po activo Medidies a tornar		ئ <sub>چ.</sub>
<b>Fech</b> a	Ret.	Titulo alerta	Medic	amento Princir	, nedidas	noives	Alerta
					Esmya no debe utilizarse en el tratamiento prequirúrgico de los miomas uterinos por existir otras alternativas y no considerarse determinante para el éxito de la cirugía. Se debe monitorizar la función hepática de las pacientes, antes de empezar el tratamiento, durante el mismo y una vez este haya finalizado; no se debe iniciar el tratamiento si los niveles de transaminasas son superiores a 2 veces el límite superior de la normalidad (LSN) y se debe suspender el tratamiento si los niveles de transaminasas son superiores a 3 veces superiores al LSN. Además, se debe informar a las pacientes acerca del riesgo de daño hepático, instándolas a que interrumpan el tratamiento y acudan al médico en caso de que aparezcan signos y/o síntomas sugestivos del mismo (como dolor en la parte superior derecha del abdomen, náuseas, vómitos, falta de apetito, cansancio, color amarillo de la piel y/o del blanco de los ojos, orina oscura y heces de color pálido).	la menopausia, cuando la embolización de tales miomas y/o las opciones de tratamiento quirúrgico no son adecuadas o han fracasado.	
20/04/2021	6/2021	Vacuna frente a la COVID-19 de Janssen: conclusiones de la evaluación del riesgo de trombosis junto con trombocitopenia	COVID-19 Vaccine Janssen	Vacuna re- combinante (AD26) frente a COVID-19 (Janssen) recom- binante (AD26) frente a COVID-19 (Janssen)	Pese a su frecuencia de aparición muy baja y a que el balance beneficio-riesgo de la vacuna sigue siendo ampliamente favorable, se recomienda a profesionales sanitarios y ciudadanos vigilar la posible aparición de signos y síntomas de trombosis y trombopenia para su diagnóstico y tratamiento precoz. Estas manifestaciones incluyen: dificultad para respirar, dolor en el pecho, hinchazón o dolor en una pierna, dolor abdominal persistente, dolor de cabeza intenso y persistente o que empeora más de 3 días después de la vacunación, visión borrosa o doble, múltiples hematomas pequeños, manchas rojizas o violáceas en la piel.	EMA ha concluido que tras la administración de la vacuna frente a la COVID-19 de Janssen pueden aparecer, de forma muy poco frecuente, trombosis en combinación	-
11/06/2021	8/2021	Vaxzevria (vacuna frente a la COVID-19 de AstraZeneca) y síndrome de fuga capilar sistémica	Vaxzevria	Vacuna re- combinante ChAdOx1-S frente a COVID-19 (AstraZe- neca)	· · ·	El Comité para la Evaluación de Riesgos en Farmacovigilancia (PRAC) de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) ha evaluado 6 casos bien documentados de síndrome de fuga capilar sistémica en personas que recibieron Vaxzevria®. La mayor	-

fe <sup>cha</sup>	<b>X</b> ·	Titulo alerta	ài <sup>c</sup>	arterto® Princir	po activo	<b>k</b> cinos	Lerta relaci
40	Preg.	- Are	he	84,	(de un día para otro, incluso en horas), y desmayos (baja mucho la tensión arterial).  Ante su aparición, la persona vacunada debe solicitar atención médica inmediata.	hipotensión severa, edema de extremidades, hipoalbuminemia y hemoconcentración.  Para contextualizar el riesgo, hay que indicar que hasta el 27 de mayo de 2021 se han administrado más de 78 millones de dosis de Vaxzevria® en el Espacio Económico Europeo y Reino Unido.	All
11/06/2021	9/2021	Vacunas frente a la COVID-19: actualización sobre la evaluación de miocarditis/ pericarditis	Comirnaty, Vaxzevria, COVID-19 Vaccine Moderna y COVID-19 Vaccine Janssen	Vacunas a base de ARNm en- capsulado y de vectores adenovi- rales con ADN codifi- cante	Se recomienda a los profesionales sanitarios notificar al Sistema Español de Farmacovigilancia cualquier sospecha de miocarditis/pericarditis en relación temporal con la administración de las vacunas y, en general, cualquier acontecimiento adverso tras la vacunación, especialmente aquellos graves o desconocidos.  Se recomienda a los ciudadanos que acudan al médico, para una valoración adecuada, si en los días siguientes a recibir la vacuna apareciese cualquier síntoma sugerente de miocarditis/pericarditis. Éstos son variables, habitualmente mejoran por sí solos o con tratamiento adecuado, y pueden incluir: dificultad para respirar, palpitaciones que pueden acompañarse de ritmo cardiaco irregular y dolor en el pecho.	El PRAC de la EMA ha iniciado una evaluación de los casos de miocarditis y pericarditis a notificados en relación temporal con la administración de algunas vacunas frente a la COVID-19. La primera serie de casos fue comunicada en Israel; la mayoría de ellos no fueron graves, se resolvieron en unos días y en su mayoría afectaron a hombres jóvenes (< 30 años) tras recibir la 2ª dosis de Comirnaty®, comenzando los síntomas unos días después de la administración. En los países del Espacio Económico Europeo también se han recibido notificaciones de miocarditis y/o pericarditis para las distintas vacunas que se están administrando.  Estas patologías inflamatorias se presentan habitualmente en la población general, relacionándose con infecciones previas o con enfermedades inmunes; su frecuencia anualizada en la población española se estima en 11 casos/100.000 habitantes.  Hasta la fecha, los datos disponibles no permiten concluir que exista una relación de causalidad con la administración de las vacunas. El PRAC sigue evaluando toda la información disponible.	
11/06/2021	9/2021	Vacunas frente a la COVID-19: actualización sobre la evaluación de miocarditis/ pericarditis	Comirnaty, Vaxzevria, COVID-19 Vaccine Moderna y COVID-19 Vaccine Janssen	Vacunas a base de ARNm en- capsulado y de vectores adenovi- rales con ADN codifi- cante	Se recomienda a los profesionales sanitarios notificar al Sistema Español de Farmacovigilancia cualquier sospecha de miocarditis/pericarditis en relación temporal con la administración de las vacunas y, en general, cualquier acontecimiento adverso tras la vacunación, especialmente aquellos graves o desconocidos.  Se recomienda a los ciudadanos que acudan al médico, para una valoración adecuada, si en los días siguientes a recibir la vacuna apareciese cualquier síntoma sugerente de miocarditis/ pericarditis. Éstos son variables, habitualmente mejoran por sí solos o con tratamiento adecuado, y pueden incluir: dificultad para respirar, palpitaciones que pueden acompañarse de ritmo cardiaco irregular y dolor en el pecho.	El PRAC de la EMA ha iniciado una evaluación de los casos de miocarditis y pericarditis notificados en relación temporal con la administración de algunas vacunas frente a la COVID-19. La primera serie de casos fue comunicada en Israel; la mayoría de ellos no fueron graves, se resolvieron en unos días y en su mayoría afectaron a hombres jóvenes (< 30 años) tras recibir la 2ª dosis de Comirnaty®, comenzando los síntomas unos días después de la administración. En los países del Espacio Económico Europeo también se han recibido notificaciones de miocarditis y/o pericarditis para las distintas vacunas que se están administrando.  Estas patologías inflamatorias se presentan habitualmente en la población general, relacionándose con infecciones previas o con enfermedades inmunes; su frecuencia anualizada en la población española se estima en 11 casos/100.000 habitantes.  Hasta la fecha, los datos disponibles no permiten concluir que exista una relación de causalidad con la administración de las vacunas. El PRAC sigue evaluando toda la información disponible.	

ns		Titulo alerta	ූල්	Princis	yo activo Medidde a torror	Motivice	, ka rel
<b>Lecture</b> 05/07/2021 (corrección: 15/07/2021)	10/2021	Xetjanz (tofacitinib): nuevas precauciones de uso en pacientes mayores de 65 años	Xeljanz	Tofactinib	Los pacientes mayores de 65 años con factores de riesgo cardiovascular o para el desarrollo de neoplasias (incluido el hábito tabáquico actual o pasado) no deberán recibir tratamiento con tofacitinib a menos que no se pueda utilizar otra alternativa terapéutica disponible.  Corrección de 15/07/2021: las nuevas precauciones de uso no afectan únicamente a pacientes de 65 años o mayores; es decir, son independientes de la edad de los pacientes.	El PRAC de la EMA ha evaluado los resultados preliminares del estudio clínico ORAL Surveillance (N= 4.362) –aleatorizado, de no inferioridad, controlado por comparador activo-, que muestran un incremento en la incidencia de eventos adversos cardiovasculares mayores (en particular, infarto agudo de miocardio no fatal) y de neoplasias malignas (particularmente cáncer de pulmón y excluyendo cáncer de piel no melanoma) en los pacientes tratados con tofacitinib en comparación con los tratados con un inhibidor del factor de necrosis tumoral alfa (TNFi).  Se han identificado los factores de riesgo de los pacientes que presentaron dichos eventos adversos:  - Infarto de miocardio: edad ≥ 65 años, sexo masculino, tabaquismo actual o pasado, antecedentes de diabetes mellitus o enfermedad coronaria.  Neoplasias malignas: edad ≥ 65 años, tabaquismo actual o pasado.	
09/07/2021	11/2021	Vacunas frente a la COVID-19: conclusiones de la evaluación del riesgo de miocarditis/ pericarditis	Comirnaty y Spikevax	Vacunas a base de ARNm en- capsulado	Se recomienda a los profesionales sanitarios que consideren la posibilidad de miocarditis y/o pericarditis, ante la aparición de síntomas sugestivos, para su adecuado diagnóstico y tratamiento.  Es aconsejable informar a las personas que reciban estas vacunas sobre los síntomas indicativos de miocarditis/ pericarditis (dificultad para respirar, palpitaciones que pueden acompañarse de ritmo cardiaco irregular y dolor en el pecho), para su identificación y correcta valoración: deberán acudir al médico si apareciese alguno de esos síntomas en los días siguientes a recibir las vacunas Comirnaty o Spikevax.  En este momento, no se ha establecido relación causal de miocarditis o pericarditis con las otras dos vacunas disponibles (COVID-19 Vaccine Janssen y Vaxzevria).	El PRAC ha concluido que tras la administración de las vacunas Comirnaty (BioNtech/Pfizer) y Spikevax (Moderna) puede presentarse muy raramente miocarditis y/o pericarditis. En la revisión se ha analizado toda la información disponible, incluyendo los casos notificados en el Espacio Económico Europeo (EEE) y los datos procedentes de la notificación en otros países. Hasta el 31 de mayo, se han notificado en el EEE 145 casos de miocarditis y 138 casos de pericarditis en personas vacunadas con Comirnaty (con 177 millones de dosis administradas), y 19 casos de miocarditis y 19 casos de pericarditis tras la vacunación con Spikevax (con 20 millones de dosis administradas). En 5 de los casos notificados el paciente falleció.  Todos los casos correspondieron a personas de edad avanzada o con enfermedades concomitantes; aparecen mayoritariamente dentro de los 14 días siguientes a la vacunación, más frecuentemente después de la segunda dosis y en hombres jóvenes. El curso clínico parece similar al observado habitualmente en la población por cualquier otra causa: mejora con reposo y farmacoterapia.	
12/07/2021	12/2021	Vacuna frente a la COVID-19 de Janssen y riesgo de síndrome de fuga capilar	COVID-19 Vaccine Janssen	Vacuna a base de de vector adenoviral con ADN codificante	Se recomienda a los profesionales sanitarios vigilar la posible aparición de signos o síntomas de síndrome de fuga capilar (SFC) –como edema periférico (hinchazón de brazos o piernas), aumento rápido de peso (incluso en horas), hipotensión severa (con desmayos), hipotensión severa (con desmayos), hipotensión severa explicar a los vacunados que deben solicitar atención médica inmediata	El PRAC de la EMA ha evaluado los casos notificados de SFC: hasta el 21 de junio se han notificado 3 casos tras la vacunación con COVID-19 Vaccine Janssen (con 18 millones de dosis administradas en todo el mundo). En dos de ellos el paciente falleció: uno tenía antecedentes personales de SFC idiopático, y el otro, antecedentes de infección por el virus SARS-CoV-2. La sintomatología de SFC apareció inmediatamente tras la vacunación, dentro de los 2 días siguientes.	

kei <sup>na</sup>	Ref.	Titula alerka	<b>n</b> edi <sup>s</sup>	anento® Princi	Medides a totral	Maines	Alertarelaci
					en caso de que tales síntomas aparezcan en los primeros días tras recibir esta vacuna.	El PRAC ha concluido que, aunque la evidencia basada en estos 3 casos es insuficiente para establecer una relación causal definitiva con la vacuna, la reaparición inmediata de síntomas de SFC sistémico en un paciente tras la vacunación sugiere que no se puede descartar algún papel de la vacuna.	
23/07/2021	13/2021	Vacuna frente a la COVID-19 de Janssen y riesgo de síndrome de Guillain-Barré	COVID-19 Vaccine Janssen	Vacuna a base de de vector adenoviral con ADN codificante	El balance beneficio-riesgo de la vacuna se mantiene favorable, considerando su eficacia y la baja frecuencia de aparición de estos cuadros.  Se recomienda a los profesionales sanitarios vigilar la posible aparición de signos o síntomas de SGB (sobre todo, visión doble o dificultad para mover los ojos, dificultad para hablar, masticar o tragar, dificultad de coordinación en el movimiento, para caminar o mantenerse en pie, debilidad en las extremidades o en la cara, dolor y hormigueo en extremidades y dificultad para el control intestinal o de la vejiga urinaria) para obtener un diagnóstico y tratamiento temprano en caso de sospecha. Se debe informar a las personas vacunadas para que busquen asistencia médica inmediata en caso de que apareciesen.  Se incluirá en la ficha técnica y en el prospecto de esta vacuna el SGB como una posible reacción adversa de frecuencia de aparición muy rara.	El PRAC de la EMA ha evaluado la información disponible sobre el riesgo de aparición de síndrome de Guillain-Barré (SGB) tras la administración de la vacuna frente a la COVID-19 de Janssen, incluyendo los casos notificados a nivel mundial en las campañas de vacunación, la información procedente de los ensayos clínicos y de la literatura cientifica, y ha concluido que una relación causal entre la administración de dicha vacuna y la aparición del síndrome es posible.  Se han notificado, con una frecuencia muy baja, casos de SGB en personas que han recibido dicha vacuna: hasta el 30 de junio se han notificado 108 casos a nivel mundial (1 con desenlace mortal) en el contexto de más de 21 millones de personas vacunadas. En el Espacio Económico Europeo, con 7 millones de personas vacunadas hasta el 27 de junio, han tenido lugar 15 de ellos (3 confirmados en España con 1,5 millones de dosis administradas hasta el 11 de julio).  El SGB es un trastorno del sistema inmune muy poco frecuente que causa inflamación de los nervios periféricos que puede resultar en dolor y/o adormecimiento, inicialmente de las extremidades, debilidad muscular y dificultad para la deambulación. La mayoría de los pacientes se recuperan de los síntomas, pero en casos muy severos puede progresar a parálisis.	

## Alertas de calidad

Alertas debidas a defectos de calidad observados en medicamentos de uso humano, publicadas por la AEMPS desde el anterior número y que suponen la retirada o inmovilización de ciertos lotes de medicamentos. En BOT PLUS puede encontrar más información detallada, con acceso al documento de la AEMPS.

Wedtcarrect	ç <sup>®</sup>	ge alerto	<b>N</b> eddos	Descripción de defendo	Chy Love spectrators
Alfuzosina Teva EFG	03/09/21	R_17/2021	Retirada del mercado de todas las unidades distribuidas de los lotes afectados y devolución al laboratorio por los cauces habituales.	Posible obtención de un resultado fuera de especificaciones en el ensayo de disolución antes de finalizar su plazo de validez.	660153 (V08540A; W06660B; W16689A)
Amlodipino/ Valsartan/ Hidrocloro- tiazida Stada EFG	04/08/2021	R_14/2021	Retirada del mercado de todas las unidades distribuidas de los lotes afectados y devolución al laboratorio por los cauces habituales.	Detección en los principios activos irbesartán y valsartán de una impureza por encima de su límite aceptado.	7245070 (11CN6A; 11DD7A; 11DDHA; 11G66A; 11G79A; 11KDAC; 11KDEC; 63951; 70322); 7245094 (11CN6A; 11DD7A; 11DDHA; 11G66A; 11G79A; 11KDAC; 11KDEC; 63951; 70322)