






SEGURIDAD DEL PACIENTE DURANTE EL PROCESO DE VACUNACIÓN COVID-19

COMPARACIÓN ENTRE LAS DIFERENTES VACUNAS DISPONIBLES

	 Pfizer/BioNTech COMIRNATY Original/Omicron BA.4-5 (tozinamerán y famtozinamerán) (15 y 15 µg/dosis dispersión inyectable)	 Pfizer/BioNTech COMIRNATY (tozinamerán) PRESENTACIÓN ADULTOS (30 µg/dosis concentrado para dispersión inyectable)	 Pfizer/BioNTech COMIRNATY (tozinamerán) PRESENTACIÓN PEDIÁTRICA (10 µg/dosis concentrado para dispersión inyectable)	 Moderna SPIKEVAX (elasomerán)	 Novavax NUVAVID	
CARACTERÍSTICAS	Almacenamiento	En un ultracongelador entre -90°C y -60°C hasta 12 meses.	En la caja térmica de transporte con hielo seco durante 5 días; se puede abrir la caja un máximo de 2 veces al día durante no más de 1 minuto cada vez. En un ultracongelador entre -90°C y -60°C hasta 15 meses. Los viales sin abrir se pueden conservar entre -25°C y -15°C durante un máximo de 2 semanas y volver a almacenar entre -90°C y -60°C.	En un ultracongelador entre -90°C y -60°C hasta 12 meses. Durante el periodo de validez de 12 meses, los viales descongelados se pueden conservar y transportar entre 2°C y 8°C durante un máximo de 10 semanas.	Hasta 12 meses en congelador, entre -50°C y -15°C; NO almacenar en hielo seco ni por debajo de -50°C.	Vial sin abrir: 9 meses entre 2°C y 8°C. NO CONGELAR
	Almacenar por separado cada nuevo envío de viales según fecha de validez. Una vez descongelados los viales, no deben volver a congelarse. Minimizar la exposición a la luz de la habitación y evitar la exposición directa a la luz solar o ultravioleta.					
	Transporte (puntos de almacenamiento intermedio o puntos de vacunación)	VIAL SIN PERFORAR: refrigerado (entre 2°C y 8°C) durante 12h. VIAL PERFORADO: entre 2°C y 30°C, durante las 6 horas siguientes a la primera perforación.	VIAL SIN DILUIR: congelado (-25°C a -15°C) o refrigerado (2°C a 8°C con control de temperatura durante un máximo de 48h). VIAL DILUIDO: entre 2°C y 30°C durante las 6 horas siguientes a su dilución. En ambos casos, evitar sacudidas durante el transporte.	VIAL SIN DILUIR: refrigerado (2°C a 8°C) con control de temperatura durante un máximo de 10 semanas. VIAL DILUIDO: entre 2°C y 30°C en las 12 horas siguientes a su dilución. En ambos casos, evitar sacudidas durante el transporte.	Preferentemente entre -50°C y -15°C. Puede transportarse entre 2°C y 8°C (con control de temperatura) durante 12h y con movimiento mínimo de los viales.	Preferentemente refrigerados entre 2°C y 8°C, protegido de la luz. No se recomienda almacenar o transportar la vacuna a temperatura ambiente, aunque la vacuna sin abrir es estable durante un máximo de 12 horas a 25°C.
	Conservación (REFRIGERACIÓN: 2°C a 8°C)	VIAL SIN PERFORAR: máximo 10 semanas.	VIAL SIN DILUIR: máximo 1 mes. VIAL DILUIDO: máximo 6 horas.	VIAL SIN DILUIR: máximo 10 semanas. VIAL DILUIDO: máximo 12 horas.	VIAL SIN PERFORAR: máximo 30 días (14 días si almacenamiento entre -50°C y -15°C superior a 9 meses).	VIAL SIN PERFORAR: máximo 9 meses.
	Conservación (TEMPERATURA AMBIENTE)	VIAL SIN PERFORAR: máximo de 12 horas entre 8°C y 30°C. VIAL PERFORADO: máximo de 12 horas entre 8°C y 30°C.	VIAL SIN DILUIR: Máximo 4 horas entre 8°C y 30°C. VIAL DILUIDO: Máximo 6 horas entre 8°C y 30°C. Las dosis de vacuna extraídas del vial pueden permanecer en las jeringas a temperatura ambiente (8°C a 30°C) durante el tiempo de estabilidad de la vacuna (6 horas).	VIAL SIN DILUIR: Máximo 12 horas entre 8°C y 30°C. VIAL DILUIDO: máximo 12 horas entre 8°C y 30°C. Las dosis de vacuna extraídas del vial pueden permanecer en las jeringas a temperatura ambiente (8°C a 30°C) durante el tiempo de estabilidad de la vacuna (12 horas).	VIAL SIN PERFORAR: máximo 24 horas entre 8°C y 25°C. VIAL PERFORADO: hasta 19 horas de 2°C a 25°C. Las dosis de vacuna extraídas del vial pueden permanecer en las jeringas a temperatura ambiente (2°C a 25°C) durante el tiempo de estabilidad de la vacuna (19 horas).	VIAL SIN PERFORAR: máximo 12 horas a 25°C. VIAL PERFORADO: máximo 6 horas entre 2°C y 25°C.
	Dilución	NO DILUIR	La vacuna descongelada se debe diluir en su vial original con 1,8 ml de una solución inyectable de cloruro sódico a 9 mg/ml (0,9 %).	La vacuna descongelada se debe diluir en su vial original con 1,3 ml de una solución inyectable de cloruro sódico a 9 mg/ml (0,9 %)	NO DILUIR	
	Preparación para administración	Homogeneizar suavemente los viales invirtiéndolos diez veces antes de su uso. NO AGITAR NI DILUIR.	Dejar que el vial alcance la temperatura ambiente y, antes de diluir, voltear suavemente el vial 10 veces, sin agitar. DILUIR en su vial original y volver a voltear. NO agitar. ANOTAR HORA DE DILUCIÓN en el vial diluido. Mantener siempre SEPARADOS viales sin diluir y diluidos.	Tras su descongelación y antes de extraer cada dosis, girar suavemente el vial varias veces manteniéndolo vertical, sin voltear. NO agitar NI diluir. Perforar el tapón preferiblemente en un sitio distinto cada vez.	Girar suavemente el vial varias veces manteniéndolo vertical, sin agitar. Repetir ese movimiento antes de extraer cada una de las dosis. NO agitar NI diluir.	
Apariencia	La dispersión descongelada antes de homogeneizar puede contener partículas amorfas de color entre blanco y blanquecino. Después de homogeneizarla, dispersión entre blanca y blanquecina sin partículas visibles.	La solución descongelada antes de la dilución puede contener pequeñas partículas amorfas y opacas de color blanco o blanquecino. Tras la dilución, solución blanquecina sin partículas en suspensión.	Solución blanca o blanquecina que puede contener partículas blancas.	Dispersión de incolora a ligeramente amarilla, de transparente a ligeramente opalescente, libre de partículas visibles.		
Contenido	1 vial = 2,25 ml (al menos 6 dosis de 0,3 ml)	1 vial tras dilución = 2,25 ml (al menos 6 dosis de 0,3 ml).	1 vial tras dilución = 2,6 ml (al menos 10 dosis de 0,2 ml).	1 vial = 5 ml La extracción de cada dosis debe realizarse en el punto de vacunación.	1 vial = 5 ml (10 dosis de 0,5 ml)	
ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA	Población diana	≥ 12 años que hayan recibido previamente al menos una pauta de vacunación primaria frente a COVID-19	≥ 12 años	5-11 años	≥ 6 años	≥ 12 años
	Vía de administración	Intramuscular (deltoides)				
	Dosis en primovacuna	0,3 ml	0,3 ml	0,2 ml	0,5 ml (≥ 12 años) / 0,25 ml (6-11 años)	0,5 ml
	Pauta vacunal	2 dosis: 0-21 días (intervalo mínimo 19 días)	2 dosis: 0-21 días (intervalo mínimo 19 días)	2 dosis: 0-8 semanas (intervalo mínimo 19 días)	2 dosis: 0-28 días (intervalo mínimo 25 días; 6-11 años: intervalo recomendado 8 semanas)	2 dosis: 0-3 semanas (intervalo mínimo 14 días)
	Dosis adicionales y dosis de recuerdo	Dosis de recuerdo (según Estrategia de vacunación): 0,3 ml. Debe haber un intervalo de al menos 5 meses entre la administración de Comirnaty Original/Omicron BA.4-5 y la última dosis previa de una vacuna frente a COVID-19.	En personas con inmunosupresión severa se puede administrar una 3ª dosis, al menos 28 días después de la 2ª dosis. Dosis de recuerdo (según Estrategia de vacunación): al menos 5 meses tras completar primovacuna (3 meses si primovacuna con vacuna de adenovirus).	En personas con inmunosupresión severa se puede administrar una 3ª dosis al menos 8 semanas después de la 2ª dosis.	En personas con inmunosupresión severa se puede administrar una 3ª dosis: ≥ 12 años: 0,5 ml al menos 28 días después de la 2ª dosis. 6-11 años: 0,25 ml al menos 8 semanas después de la 2ª dosis. Dosis de recuerdo (según Estrategia de vacunación): 0,25 ml (la mitad de la dosis habitual utilizada en primovacuna) al menos 5 meses tras completar primovacuna (3 meses si primovacuna con vacuna de adenovirus).	
Intercambiabilidad con otras vacunas	La primovacuna debe completarse con la misma vacuna administrada en la primera dosis, a excepción de las personas < 60 años que hayan recibido una 1ª dosis con la vacuna Vaxzevria (AstraZeneca), que recibirán como 2ª dosis la vacuna Comirnaty (Pfizer/BioNTech) preferentemente a las 12 semanas tras la primera dosis. El uso heterólogo de Nuvaxovid para completar la pauta de primovacuna (2ª dosis con Nuvaxovid, habiendo puesto la 1ª dosis de otra vacuna) se recomienda para personas que han recibido vacunación incompleta por reacciones adversas graves, alergia u otras circunstancias. Para las dosis de recuerdo se utilizarán siempre las vacunas de ARNm (según Estrategia de vacunación), independientemente de la administrada en primovacuna					
CONTRAINDICACIONES	Alergia a alguno de los componentes de la vacuna (fundamentalmente polietilenglicol, polisorbato o trometamol).					
PRECAUCIONES	Posponer temporalmente en enfermedad aguda grave, en personas con síntomas sospechosos de COVID-19 o con COVID-19 confirmado; también en personas que sean contactos estrechos de un caso confirmado (al menos 10 días tras la última exposición, sin desarrollar síntomas), excepto en centros residenciales.					
INTERACCIONES con otras vacunas	Las vacunas de ARNm frente a COVID-19 se pueden administrar de manera concomitante con otras vacunas, en lugares anatómicos diferentes. No se ha estudiado la administración concomitante de Nuvaxovid con otras vacunas, aunque no se espera que haya interferencia. En cualquier caso, no es necesario guardar ningún tipo de intervalo temporal entre la administración de vacunas frente a COVID-19 y otras vacunas.					
EFFECTOS ADVERSOS más frecuentes	Dolor en el lugar de la inyección, cansancio, cefalea, mialgias, escalofríos, artralgias, inflamación y enrojecimiento en el lugar de la inyección, fiebre, diarrea, náuseas, vómitos y adenopatías axilares.					

Se recomienda que cada equipo de vacunación NO utilice simultáneamente diferentes presentaciones o marcas de vacuna

Siempre registrar antes de vacunar