

EVALUACIÓN DE LA INMUNIZACIÓN FRENTE AL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL (VRS) EN LA RIOJA (2024-2025)

El virus respiratorio sincitial (VRS) constituye la principal causa de infecciones en las vías respiratorias inferiores en la población infantil menor de un año, especialmente las relacionadas con bronquiolitis y neumonía, así como en la población adulta mayor de 65 años y en personas con condiciones de riesgo.

En España, las infecciones por VRS suponen anualmente una importante sobrecarga asistencial todos los inviernos. Además, la infección por VRS se ha relacionado con una mayor frecuencia de enfermedades respiratorias bacterianas, siendo especialmente relevante su asociación con enfermedad neumocócica invasiva.

El pasado 31 de octubre de 2022, la Comisión Europea autorizó la comercialización del anticuerpo monoclonal nirsevimab (Beyfortus®), para la prevención de la enfermedad de las vías respiratorias inferiores producida por VRS en neonatos y lactantes durante su primera temporada de exposición al virus.

El 9 de septiembre de 2024 la Comisión de Salud Pública aprobó el documento de la Actualización de recomendaciones de utilización de nirsevimab para la temporada 2024-2025 en España: <https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/NirsevimabActualizacion.pdf>

La pauta de administración recomendada de nirsevimab (Beyfortus®) es la siguiente:

- Una dosis única de 50mg administrados vía intramuscular para lactantes con un peso corporal <5kg.
- Una dosis única de 100mg administrados vía intramuscular para lactantes con un peso corporal ≥5kg.

La tabla 1 resume la pauta de inmunización para cada uno de los grupos establecidos:

Tabla 1. Pauta de administración de nirsevimab. Temporada 2024-2025.

POBLACIÓN		PAUTA DE ADMINISTRACIÓN	DOSIS	LUGAR DE ADMINISTRACIÓN
Menores de 6 meses	Nacidos a partir del 1 de octubre de 2024 hasta el 31 de marzo de 2025	Una sola dosis (24-48 horas tras el nacimiento), antes de alta de la maternidad	50mg o 100mg, dependiendo del peso corporal	Hospital, antes del alta de la maternidad
	Nacidos entre el 1 de abril de 2024 y 30 de septiembre de 2024	Una sola dosis en octubre de 2024	50mg o 100mg, dependiendo del peso corporal	Atención primaria
Prematuros (de menos de 35 semanas) menores de 12 meses	Primera temporada de inmunización frente a VRS	Una dosis	50mg o 100mg, dependiendo del peso corporal	Atención primaria o en el hospital
	Segunda	Peso < 10 kg: una dosis	100mg	Atención primaria

	temporada de inmunización frente a VRS	Peso ≥ 10 kg: una dosis	200mg (2x100mg) en dos inyecciones intramusculares, administradas en el mismo acto de vacunación	Atención primaria
Población infantil con alto riesgo de enfermedad grave por VRS menores de 24 meses*	Primera temporada de inmunización frente a VRS	Una dosis	50mg o 100mg, dependiendo del peso corporal	Atención primaria o en el hospital
	Segunda temporada de inmunización frente a VRS	Peso < 10 kg: una dosis	100mg	Atención primaria o en el hospital
		Peso ≥ 10 kg: una dosis	200mg (2x100mg) en dos inyecciones intramusculares, administradas en el mismo acto de vacunación	Atención primaria o en el hospital

* En caso de población de lactantes sometidos a cirugía cardíaca con bypass cardiopulmonar, revisar pauta de inmunización (apartado 6.C.).

En la Rioja se han adquirido un total de 2.250 dosis de nirsevimab (Tabla 2).

Tabla 2. Dosis de nirsevimab adquiridas en La Rioja (campaña 2024-2025).

	Dosis adquiridas
Nirsevimab 50mg	1.450
Nirsevimab 100mg	800
TOTAL	2.250

COBERTURAS DE INMUNIZACIÓN

En La Rioja, la campaña de inmunización comenzó el día 1 de octubre de 2024.

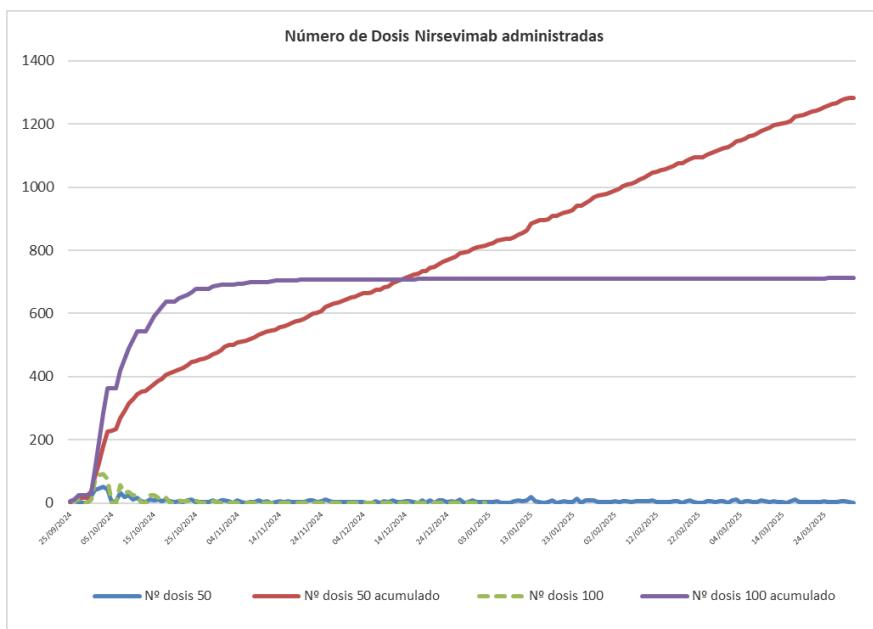
La Tabla 3 muestra los datos del número total de dosis administradas con ambas pautas de administración de nirsevimab (50mg y 100mg) en población total, incluidos los pacientes con alto riesgo de enfermedad grave por VRS.

Tabla 3. Cobertura de inmunización frente a VRS en La Rioja en población total (campaña 2024-2025).

	Total inmunizados
Nirsevimab 50mg	1.244
Nirsevimab 100mg	688
TOTAL	1.932

Asimismo, la siguiente figura (Figura 1) muestra la velocidad de administración con las pautas de 50mg y 100mg de nirsevimab.

Figura 1. Velocidad de administración de nirsevimab (campaña 2024-2025).



Como se observa tanto en la Tabla 3 como en la Figura 1, en total se administraron más dosis de nirsevimab con la pauta de 50mg en la campaña 2024-2025.

Respecto a la velocidad de inmunización, esta fue más elevada durante el comienzo de campaña para ambas dosis, y se fue ralentizando a partir de la última semana de octubre para la dosis de 100mg, mientras que para la dosis de 50mg se ha mantenido de una forma más constante a lo largo de toda la campaña de inmunización.

La Tabla 4 muestra las coberturas de inmunización frente a VRS en La Rioja en la población nacida desde abril de 2024 hasta septiembre de 2024, y los nacidos desde octubre de 2024 hasta marzo de 2025.

Como puede observarse, las coberturas de inmunización fueron muy elevadas, alcanzándose valores superiores al 90% en ambos grupos poblacionales.

Tabla 4. Cobertura de inmunización frente a VRS en La Rioja (campaña 2024-2025).

Población*	Dosis administradas	Cobertura (%)
Nacidos abril 2024-septiembre 2024	1.027	92,60
Nacidos octubre 2024-marzo 2025	933	98,39
Nacidos abril 2024-marzo 2025	1.960	95,36

*Fuente: Partos registrados en La Rioja de abril 2024-marzo 2025.

El Anexo I muestra las coberturas obtenidas en los grupos de población previamente mencionados, tanto para la dosis de 50mg de nirsevimab (Tabla 1), como para la dosis de 100mg de nirsevimab (Tabla 2).

Por último, en la Tabla 3 del Anexo I se muestra una comparativa entre las coberturas analizadas tanto en los distintos grupos de población, como entre las dos pautas posológicas administradas.

ANEXO I
Tabla 1. Cobertura de inmunización frente a VRS en La Rioja. Dosis 50mg nirsevimab (campaña 2024-2025).

	Población*	Dosis administradas	Cobertura (%)
Nacidos abril 2024-septiembre 2024	1.027	323	31,45
Nacidos octubre 2024-marzo 2025	933	918	98,39
Nacidos abril 2024-marzo 2025	1.960	1.241	63,32

*Fuente: Partos registrados en La Rioja de abril 2024-marzo 2025.

Tabla 2. Cobertura de inmunización frente a VRS en La Rioja. Dosis 100mg nirsevimab (campaña 2024-2025).

	Población*	Dosis administradas	Cobertura (%)
Nacidos abril 2024-septiembre 2024	1.027	628	61,15
Nacidos octubre 2024-marzo 2025	933	0	0,00
Nacidos abril 2024-marzo 2025	1.960	628	32,04

*Fuente: Partos registrados en La Rioja de abril 2024-marzo 2025.

Tabla 3. Cobertura de inmunización frente a VRS en La Rioja (campaña 2024-2025).

	Cobertura (%)		
	Dosis 50mg	Dosis 100mg	Total
Nacidos abril 2024-septiembre 2024	31,45	61,15	92,60
Nacidos octubre 2024-marzo 2025	98,39	0,00	98,39
Nacidos abril 2024-marzo 2025	63,32	32,04	95,36