Published on *Servicio de Salud de Castilla-La Mancha* (https://sanidad.castillalamancha.es)

Virus Respiratorio Sincitial

¿En qué edad de la vida es más frecuente la bronquiolitis? [1]

Es más frecuente en los niños más pequeños (menores de 2 años), especialmente en los menores de 6 meses.

¿Cuál es la causa de la bronquiolitis? [2]

La causa habitual es la infección por uno o varios virus.

El virus que más frecuentemente produce las bronquiolitis es el virus respiratorio sincitial (más conocido por sus siglas, VRS), que en España es más común durante los meses fríos (noviembre-marzo). Se sabe que el 60-70% de los casos de bronquiolitis se deben a este virus.

Existen otros virus que también pueden producir bronquiolitis, como rinovirus, metaneumovirus, adenovirus, bocavirus, y otros.

¿Qué lactantes pueden enfermar gravemente a causa del VRS? [3]

El virus respiratorio sincitial puede afectar con mayor gravedad a los lactantes que han nacido prematuros o con determinadas patologías, en los primeros años de vida.

Sin embargo, la gran mayoría (98%) de los lactantes con bronquiolitis por el virus respiratorio sincitial que precisan ingreso en el hospital no tienen ninguna patología de base, estando previamente sanos. Aproximadamente, uno de cada 50 lactantes menores de 12 meses ingresa en algún momento por una bronquiolitis por virus respiratorio sincitial.

¿Cuál es el tratamiento? [4]

Actualmente, esta infección no tiene un tratamiento antiviral disponible. El tratamiento es únicamente sintomático: lavados nasales, hidratación adecuada, antitérmicos si hay fiebre.

En el caso de las infecciones graves por el virus respiratorio sincitial se debe ingresar en el hospital para administración de oxígeno u otras medidas, como ingreso en la unidad de cuidados intensivos para otras técnicas más agresivas como soporte respiratorio no invasivo o incluso ventilación mecánica.

En ocasiones, puede haber complicaciones por sobreinfecciones bacterianas, que suelen agravar el cuadro de bronquiolitis, por lo que se debe añadir tratamiento antibiótico en esos casos.

¿Qué medidas básicas se recomiendan para prevenir la infección en lactantes y recién nacidos? [5]

Entre las medidas, se recomiendan:

- Lavarse las manos con frecuencia.
- Evitar el contacto estrecho con cualquier persona que presente síntomas de infección respiratoria.
- Desinfectar juguetes, superficies y utensilios de cocina.

¿Qué es Nirsevimab? [6]

Es un medicamento, compuesto por anticuerpos, es decir, defensas para proteger al lactante directamente contra el virus. Estos anticuerpos no proceden de otras personas, a diferencia de otros anticuerpos que se usan en medicina para otras infecciones, que si proceden de donaciones de sangre de personas. Los anticuerpos monoclonales, la tecnología empleada con este fármaco, se fabrican en el laboratorio.

Este anticuerpo bloquea al virus, para que no pueda hacer su acción habitual contra el organismo, durante al menos 6 meses después de su administración.

En los ensayos clínicos realizados, comparando a lactantes a los que se les administró Nirsevimab con otros a los que no se les puso, se observó que los que recibieron el medicamento tuvieron un 80% menos de bronquiolitis por el VRS y de ingreso por este problema.

¿Quiénes se van a inmunizar en la campaña 2023-2024? [7]

La población que va a recibir este anticuerpo será:

- Niños y niñas **menores de 6 meses** a fecha de inicio de campaña (nacidos entre el 1 de abril y el 30 de septiembre de 2023).
- Nacidos entre el **1 de octubre de 2023 y el 31 de marzo de 2024**.
- Nacidos **prematuros de menos de 35 semanas de gestación** durante el primer año de vida (nacidos entre el 1 de octubre de 2022 y el 31 de marzo de 2023).
- **Menores de 2 años con determinadas patologías de alto riesgo** (nacidos entre el 1 de octubre de 2021 y el 31 de marzo de 2023).

¿Dónde se inmunizará a los menores? [8]

La inmunización frente al virus respiratorio sincitial se llevará a cabo:

-
  -
    - Desde los centros hospitalarios durante las primeras 24/48 horas de vida del menor.
    - Desde los centros de salud y consultorios locales de Atención Primaria a través de captación activa por parte del personal de Pediatría.

¿Cuándo se administrará este anticuerpo? [9]

Este fármaco se administrará a partir del mes de octubre de 2023 y dependerá del grupo de edad al que pertenezca el lactante.

¿Qué patologías de riesgo en menores de dos años tienen indicación? [10]

1. Cardiopatías congénitas con afectación hemodinámica significativa, cianosantes o no cianosantes.
2. Displasia broncopulmonar.
3. Inmunodepresión grave: enfermedades oncohematológicas; inmunodeficiencias primarias, especialmente combinadas y agammaglobulinemia congénita. Tratamiento con inmunosupresores de forma continuada.
4. Errores congénitos del metabolismo.
5. Enfermedades neuromusculares.
6. Enfermedades pulmonares graves.
7. Síndromes genéticos con problemas respiratorios relevantes.
8. Síndrome de Down.
9. Fibrosis quística.
10. En cuidados paliativos.

Páginas

- 42 [18]
- 43 [12]
- 44
- 45 [19]
- › [19]
- última [19]

Source URL: https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=43

Links
[1] https://sanidad.castillalamancha.es/content/en-que-edad-de-la-vida-es-mas-frecuente-la-bronquiolitis
[2] https://sanidad.castillalamancha.es/content/cual-es-la-causa-de-la-bronquiolitis
[3] https://sanidad.castillalamancha.es/content/que-lactantes-pueden-enfermar-gravemente-causa-del-vrs
[4] https://sanidad.castillalamancha.es/content/cual-es-el-tratamiento-0
[5] https://sanidad.castillalamancha.es/content/que-medidas-basicas-se-recomiendan-para-prevenir-la-infeccion-en-lactantes-y-recien-nacidos
[6] https://sanidad.castillalamancha.es/content/que-es-nirsevimab
[7] https://sanidad.castillalamancha.es/content/quienes-se-van-inmunizar-en-la-campana-2023-2024-y-donde
[8] https://sanidad.castillalamancha.es/content/donde-se-inmunizara-los-menores
[9] https://sanidad.castillalamancha.es/content/cuando-se-administrara-este-anticuerpo
[10] https://sanidad.castillalamancha.es/content/que-patologias-de-riesgo-en-menores-de-dos-anos-tienen-indicacion
[11] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs
[12] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=42
[13] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=36
[14] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=37
[15] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=38
[16] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=39
[17] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=40
[18] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=41
[19] https://sanidad.castillalamancha.es/ciudadanos/programas-deteccion-precoz/faqs?page=44