# 1. SITUACIONES DE URGENCIA

# Fatiga en el lactante y el niño pequeño

La fatiga o esfuerzo al respirar es un síntoma frecuente que puede aparecer en una amplia gama de problemas de salud y enfermedades.

# ¿Qué puede provocar fatiga?

Las causas más frecuentes son las respiratorias. La mayoría afecta a la vía respiratoria superior (nariz, boca y garganta): las infecciones víricas son la causa más frecuente. Pueden ser originadas por un gran número de virus diferentes que se transmiten rápidamente de persona a persona a través del aire, del contacto directo y tocando superficies contaminadas que puedan tener gérmenes.

Son comunes en los menores de cinco años. La mayoría de los niños desarrolla de tres a ocho resfriados o problemas respiratorios cada año.

Este número puede ser mayor en niños que acuden a guarderías o son expuestos al humo de tabaco u otros irritantes.

### Los síntomas que producen son:

- · Congestión nasal.
- Estornudos.
- Dolor de garganta.
- Tos seca mediana o moderada.
- Fiebre no elevada (generalmente menor de 38°) durante uno o dos días.
- Pérdida de apetito.

En algunas ocasiones la inflamación de la vía aérea desciende hasta la laringe y tráquea (laringitis, crup) provocando:

- Tos ronca o afónica, "tos de perro".
- Respiración ruidosa.
- Afonía.

La afectación del sistema respiratorio inferior incluye los tubos bronquiales y los pulmones. En los menores de 5 años, los síntomas de una infección respiratoria baja son generalmente más severos que aquellos que afectan la parte alta.

Entre las enfermedades que afectan al sistema respiratorio inferior se encuentran:





### **Bronquiolitis**

- La bronquiolitis es causada por una infección vírica que afecta los bronquiolos.
- La causa más frecuente es el virus sincitial respiratorio (VSR).
- Afecta sobre todo a los menores de dos años durante los meses de frío.
- El contagio se produce a través de la mucosidad o la saliva de una persona infectada.
- Se propaga fácilmente en el seno de la familia, en las guarderías y en las salas de los hospitales o centros sanitarios.

### Signos y síntomas

Los primeros síntomas suelen ser iguales a los de un resfriado común. Estos síntomas duran uno o dos días, y son seguidos de una inflamación de los bronquiolos que producen moco, dificultando el paso de aire a los pulmones. Esto agrava la tos y se produce dificultad al respirar.

En algunos casos, se desarrollan dificultades respiratorias severas:

- Respiración rápida y poco profunda.
- Retracción o hundimiento de los músculos del cuello y pecho al respirar (tiraje).
- Ruidos en el pecho (como "pitos" o "silbidos").
- Ensanchamiento de las fosas nasales (aleteo nasal).
- Irritabilidad.
- Dificultad para respirar y signos de fatiga o letargo.

Es importante que padres y cuidadores sepan reconocer los signos y síntomas de dificultad respiratoria para adelantar la cita con su pediatra o acudir a un centro sanitario

# ¿Qué niños tienen más riesgo de una afección grave?

- Niños prematuros.
- Menores de tres meses.
- Afectos de una enfermedad pulmonar, cardiaca o neuromuscular crónica previa.
- Sistema inmunológico debilitado por enfermedades o medicamentos.
- Niños expuestos al humo del tabaco.

### ¿Cómo se trata la bronquiolitis?

- La mayoría de los casos de bronquiolitis son leves y no requieren tratamiento específico.
- Los antibióticos no son útiles, porque esta es causada por una infección viral y los antibióticos solo son efectivos en las infecciones bacterianas.



- En algunos casos, se administran medicamentos para ayudar a abrir las vías respiratorias del niño.
- Los bebés que tienen problemas para respirar, están deshidratados o parecen fatigados siempre deben ser evaluados por un médico requiriendo en algún caso hospitalización.

### Neumonía

- La neumonía es una infección bacteriana del pulmón.
- Produce afectación del estado general, fiebre, tos, dificultad respiratoria.
- Se trata con antibióticos.
- El niño debe permanecer en su domicilio hasta su recuperación. En algunos casos requiere ingreso hospitalario.

### **Alergias**

### Alergias respiratorias. Asma

Los niños con alergias tienen las vías respiratorias sensibles y que se irritan con facilidad cuando están expuestos a ciertos desencadenantes —como virus, alérgenos, humo del tabaco, irritantes químicos, frío o polución ambiental— las vías respiratorias se inflaman produciendo exceso de moco y contracción de los músculos del aparato respiratorio dando lugar a obstrucción del paso del aire a través de los bronquios. Los síntomas que producen son:

- Estornudos.
- Ojos llorosos o con picazón.
- Tos, especialmente por la noche.
- Dificultad respiratoria.
- Sibilancias (sonido como pitidos en el pecho).
- Falta de aire al hacer ejercicio o jugar.

### Alergias a los alimentos

A los niños con alergia alimentaria, el contacto con ese alimento puede causarles una variedad de signos y síntomas, que pueden afectar a varios órganos del cuerpo:

- Piel: enrojecimiento, ronchas, irritación o eccema.
- Tracto gastrointestinal: nauseas, vómitos, diarrea.
- Tracto respiratorio: estornudos, rinitis, problemas para respirar (asma).

Algunas alergias –incluidas las picaduras de insecto, látex, medicinas y alimentos pueden causar una reacción con riesgo vital llamada anafilaxia, que puede provocar la muerte en cuestión de minutos si no es tratada a tiempo. En estos casos se administrará adrenalina autoinyectable, para casos de emergencia.





### Otras causas que pueden causar fatiga

### Inhalación de un cuerpo extraño

- Los cuerpos extraños, como juguetes y alimentos, pueden ser inhalados accidentalmente a cualquier edad, pero esto ocurre con más frecuencia entre los dos y los cuatro años.
- Consulte rápidamente a su médico si sospecha la inhalación de un cuerpo extraño.

### Enfermedades cardiacas

- Pueden provocar fatiga o dificultad respiratoria.
- Niños con cardiopatías siempre deben ser evaluados por un pediatra.

# ¿Qué se debe hacer si un bebé tiene síntomas respiratorios en el centro de atención infantil?

Si solo tiene síntomas de vías respiratorias altas con buen estado general sin dificultad respiratoria ni problemas en la alimentación:

- Postura semiincorporada, elevando un poco la cabecera de la cuna.
- Ofrecerle agua en pequeñas cantidades.
- Verificar que el bebé se alimenta correctamente.
- Las tomas/comidas deben ser más pequeñas y más frecuentes.
- Realizarle lavados nasales con suero fisiológico y aspiración de secreciones, sobre todo antes de alimentarlo y de dormir.
- Vigilar la respiración del bebé, su temperatura y la aparición de vómitos y diarrea.

## Informe a los padres del estado de salud del niño





# Consulte con el médico inmediatamente o acuda al Servicio de Emergencias si:

- Tiene un resfriado que empeora repentinamente.
- Presenta dificultad respiratoria.
- Presenta un color azuloso en la piel, las uñas o los labios.
- Comienza a respirar muy rápido.
- Experimenta aleteo nasal o retracciones de los músculos del cuello y pecho al respirar.
- Se encuentra cada vez más cansado.
- Presenta dificultades con la alimentación.
- Presenta vómitos constantes, fiebre elevada.

### Avise a los padres

# ¿Qué hacer en el centro para prevenir la transmisión enfermedades respiratorias?

Los gérmenes pueden diseminarse en pequeñas gotas de fluido de la nariz y la boca de una persona infectada. Estas pueden ser trasladadas por el aire cuando la persona estornuda, tose o se ríe, y también pueden quedar sobre los objetos que la persona ha tocado, como pañuelos usados o juguetes.

- Mantener aireadas las habitaciones.
- No intercambiar biberones, chupetes, cubiertos...
- Usar pañuelos desechables.
- Mantener una adecuada higiene de manos antes de ocuparse del bebé.
- Mantener una adecuada higiene y desinfección de platos, biberones y de las áreas comunes (cambiadores, mesas, lavabos...).
- Lavar o retirar los juquetes contaminados de niños con síntomas respiratorios.
- Mantener a los bebés alejados de aquellos que están resfriados o tienen tos.
- Si algún cuidador tiene una rinitis viral, es aconsejable llevar una mascarilla.
- No darle besos al bebé si se tiene rinofaringitis o bronquitis.
- No fumar en las instalaciones de la guardería.





### Recursos

 Llega la bronquiolitis, ¿qué debemos saber?: http://www.familiaysalud.es/sin tomas-y-enfermedades/sistema-respiratorio/bronquios-y-pulmones/llega-labronquiolitis-que-debemos

### Videos informativos:

- Bronquiolitis en la infancia (VRS): https://www.youtube.com/watch?v=-BuTDCu9ePo
- Tos: https://www.youtube.com/watch?v=hlD6eS75j20
- Asma: https://www.youtube.com/watch?v=aKKYsJb1hE4
- Disnea en niños: https://www.youtube.com/watch?v=ESM5iFLydek





# Síntomas respiratorios en niños menores de dos años. Pauta de actuación en los centros de atención infantil

Síntomas respiratorios

No afectación del estado general No dificultad respiratoria No síntomas gastrointestinales ni problemas de alimentación

Prevención Evitar transmisión infecciones respiratorias

Mantener al niño en postura semiincorporada
Ofrecerle agua en pequeñas cantidades Verificar que el bebé se alimenta correctamente
Comidas más pequeñas y más frecuentes Realizarle lavados nasales con suero fisiológico
Aspirar secreciones antes de alimentarlo y de dormir
Vigilar la respiración del bebé, su temperatura y la aparición de vómitos y diarrea

No intercambiar biberones, chupetes, cubiertos...
Usar pañuelos desechables
Mantener una adecuada higiene de manos antes de ocuparse del bebé
Mantener una adecuada higiene y desinfección de platos , biberones, juguetes y áreas comunes (cambiadores, mesas, lavabos...)
Mantener a los bebés alejados de aquellos que están resfriados o tienen tos

Mantener aireada las habitaciones



# Señales de alerta de dificultad respiratoria

# Señales de alerta: Presenta dificultad al respirar: respiración rápida, "silbidos" en el pecho, hunde el cuello y el tórax con cada respiración ("retracciones"), mueve mucho el abdomen, ensancha las fosas nasales (aleteo nasal), deja de respirar durante unos segundos Frecuencia cardiaca acelerada Dificultad para tomar alimentos Vomitos y rechazo de ingesta de líquidos Apenas moja los pañales Está somnoliento y quejumbroso Presenta palidez, con labios y puntas de los dedos de color azulado Solicitar ayuda inmediata Llamar al Servicio de Emergencias o Ilevar al niño al centro de salud Llamar a los padres