

## Bronquiolitis obliterante posinfecciosa

### *Postinfectious bronchiolitis obliterans*

Comité Nacional de Neumonología

#### RESUMEN

La bronquiolitis obliterante es una enfermedad pulmonar crónica infrecuente y grave producto de una lesión del tracto respiratorio inferior.

En nuestro país, es más frecuente observarla secundaria a una lesión viral grave, en especial, por adenovirus.

La bronquiolitis obliterante se caracteriza por la oclusión parcial o total del lumen de los bronquiolos respiratorios y terminales por tejido inflamatorio y fibrosis, que produce la obstrucción crónica de la vía aérea.

Este consenso discute el estado actual del conocimiento en las diferentes áreas de la bronquiolitis obliterante secundaria a una lesión infecciosa.

**Palabras clave:** bronquiolitis obliterante, adenovirus, bronquiectasia, lactante, pruebas de función respiratoria.

#### ABSTRACT

Bronchiolitis obliterans is an uncommon and severe chronic lung disease due to lower respiratory tract injury. In our country, it is more frequent to observe it secondary to a severe viral injury, especially by Adenovirus.

Bronchiolitis obliterans is characterized by partial or total occlusion of the lumen of the respiratory and terminal bronchioles by inflammatory tissue and fibrosis producing chronic obstruction of the airway.

This consensus discusses the current state of knowledge in the different areas of bronchiolitis obliterans due to an infectious lesion.

**Key words:** bronchiolitis obliterans, adenovirus, bronchiectasis, infant, respiratory function tests.

<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2018.S48>

**Cómo citar:** Comité Nacional de Neumonología. Bronquiolitis obliterante posinfecciosa. *Arch Argent Pediatr* 2018;116 Supl 3:S48-S58.

*Texto completo como Suplemento de Archivos Argentinos de Pediatría,  
en formato electrónico, en su sitio web (véase sección "Suplementos")*

## Actualización en reanimación cardiopulmonar neonatal

### *Update on neonatal cardiopulmonary resuscitation*

Área de Trabajo de Reanimación Neonatal – Comité de Estudios Feto-neonatales (CEFEN)

#### RESUMEN

Presentamos la actualización de las recomendaciones nacionales en reanimación neonatal elaboradas por el Área de Trabajo en Reanimación Neonatal del Comité de Estudios Feto-neonatales (CEFEN) de la Sociedad Argentina de Pediatría (SAP). Estas recomendaciones son originales y, en su elaboración, hemos tenido en cuenta la mejor evidencia disponible reunida por el Comité Internacional de Enlace en Reanimación (*International Liaison Committee On Resuscitation Guidelines*; ILCOR, por sus siglas en inglés), así como una revisión exhaustiva de bibliografía y discusiones en el área para definir temas controvertidos. Describimos y analizamos conceptos destacados y los principales cambios. Estas recomendaciones se refieren al apoyo durante la transición del nacimiento y a la reanimación de recién nacidos, haciendo foco en la seguridad y la efectividad. Incluimos una sección sobre la importancia del trabajo en equipo y su impacto en los resultados cuando se procede con una organización adecuada.

**Palabras clave:** reanimación cardiopulmonar, apoyo vital, recién nacido, guía de práctica clínica.

#### ABSTRACT

An update of the national recommendations on neonatal resuscitation elaborated by the Neonatal Resuscitation Work Area of the Fetal-Neonatal Studies Committee (CEFEN) of the Argentine Society of Pediatrics (SAP) is presented. These recommendations are original and in their elaboration, we have taken into account the best available evidence gathered by the International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR) as well as an exhaustive review of publications and discussions in the area to define controversial issues. Relevant concepts and major changes are described and analyzed. These recommendations refer to support for the transition at birth and to resuscitation of newborns, focusing on safety and effectiveness. We include a section on the importance of teamwork and its impact on results when we proceed with an adequate organization.

**Key words:** cardiopulmonary resuscitation, life support, newborn, clinical practice guidelines.

<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2018.S59>

**Cómo citar:** Área de Trabajo de Reanimación Neonatal – Comité de Estudios Feto-neonatales (CEFEN). Actualización en reanimación cardiopulmonar neonatal. *Arch Argent Pediatr* 2018;116 Supl 3:S59-S70.

*Texto completo como Suplemento de Archivos Argentinos de Pediatría,  
en formato electrónico, en su sitio web (véase sección "Suplementos")*

## Consideraciones para una corticoterapia segura

### *Considerations for safe glucocorticoid therapy*

Comité Nacional de Endocrinología

#### RESUMEN

Los glucocorticoides sintéticos tienen innumerables aplicaciones terapéuticas y son frecuentemente utilizados en la práctica médica. Los cambios en la gran variedad de moléculas sintéticas y las distintas vías de administración hacen que existan diferencias en cuanto a la acción antiinflamatoria, a la acción terapéutica y a los efectos mineralocorticoideos.

Los endocrinólogos son consultados, en general, para evaluar el descenso paulatino del tratamiento, más que para indicarlo. Se presenta información general y consejos prácticos para el pediatra, para minimizar los efectos adversos y las consideraciones a tener en cuenta para la suspensión del tratamiento.

**Palabras clave:** glucocorticoides, efectos colaterales y reacciones adversas relacionados con medicamentos.

#### ABSTRACT

Synthetic glucocorticoids have innumerable therapeutic applications and are frequently used in medical practice. Changes in the wide variety of synthetic molecules and the different routes of administration cause differences in anti-inflammatory action, therapeutic action and mineralocorticoid effects.

Endocrinologists are generally consulted to evaluate the gradual decline in treatment, rather than to indicate it. We present general information and practical advice to the pediatrician to minimize the adverse effects and considerations to be taken into account for the suspension of treatment.

**Key words:** glucocorticoids, drug-related side effects and adverse reactions.

<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2018.S71>

**Cómo citar:** Comité Nacional de Endocrinología. Consideraciones para una corticoterapia segura. *Arch Argent Pediatr* 2018;116 Supl 3:S71-S76.

*Texto completo como Suplemento de Archivos Argentinos de Pediatría,  
en formato electrónico, en su sitio web (véase sección "Suplementos")*

---