

21

REUNIÓN ANUAL
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE URGENCIAS DE PEDIATRIA



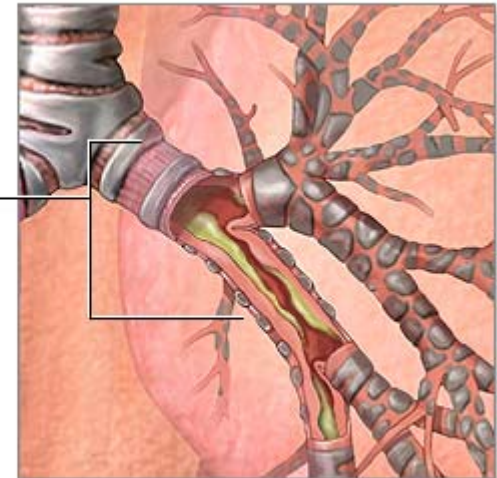
Actualización del tratamiento de bronquiolitis. Cambios en la práctica clínica y evolución de nuestros pacientes

Miriam Pavón Mengual, Marta Villacampa Muñoz, María del Carmen
Cervilla Maldonado, Marta Pérez Giménez, Antonio de Francisco
Prófumo, Friné Brossa Guerra

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol

Bronquiolitis aguda

- Una de las enfermedades virales con **más impacto en la población pediátrica** y especialmente en lactantes, siendo la infección del tracto respiratorio inferior más frecuente en este grupo de edad





CLINICAL PRACTICE GUIDELINE

Clinical Practice Guideline: The Diagnosis, Management, and Prevention of Bronchiolitis

- No se debe administrar salbutamol a niños diagnosticados de bronquiolitis (nivel de evidencia: B)
- No se deben administrar corticoides sistémicos a niños diagnosticados de bronquiolitis en ninguna circunstancia (nivel de evidencia: A)



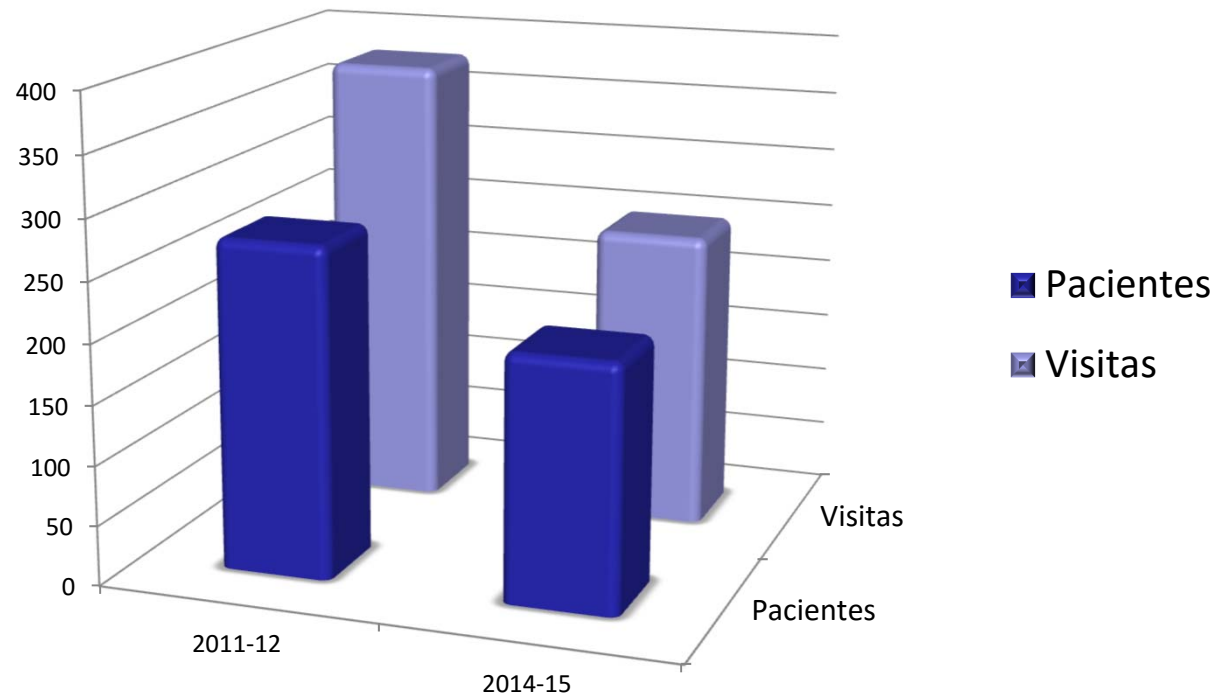
Impacto de la recomendación

- Revisión de todos los casos diagnosticados de **bronquiolitis** en las Urgencias de nuestro centro
 - Noviembre-febrero de 2011-2012
 - Noviembre-febrero de 2014-2015
- **Bronquolitis aguda:** primer episodio de sibilantes en lactantes menores de 12 meses en el contexto de una infección viral



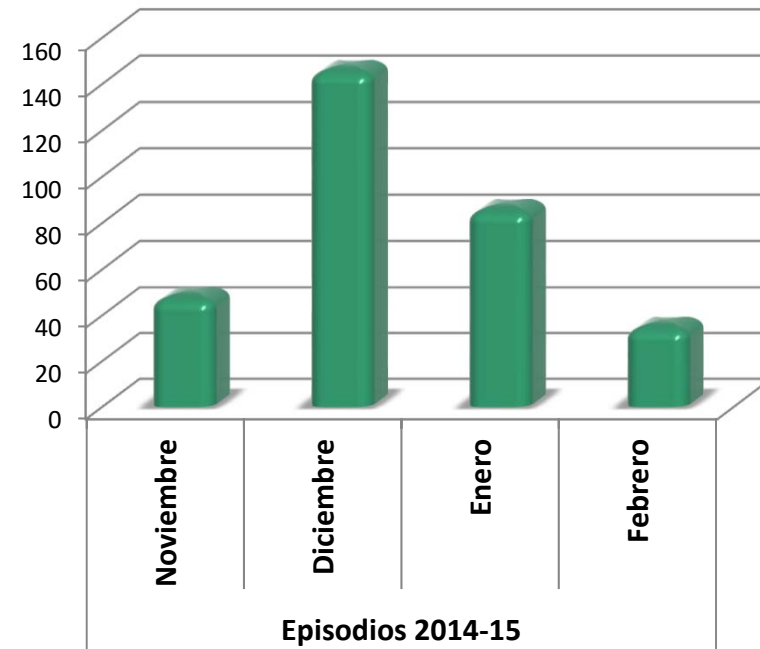
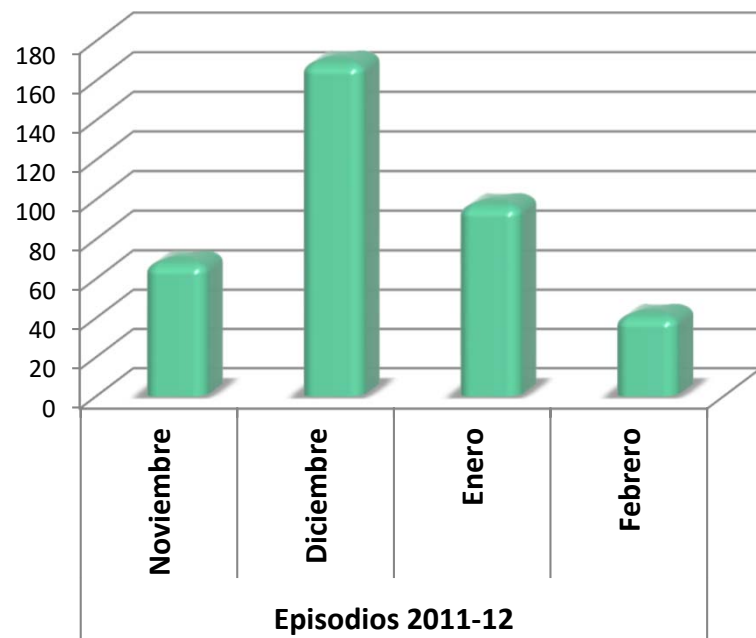
Bronquiolitis aguda en nuestro centro

- 2011-12: 379 visitas de 276 pacientes
- 2014-15: 249 visitas de 205 pacientes



Bronquiolitis aguda en nuestro centro

Tendencia de las visitas:



Bronquiolitis aguda en nuestro centro

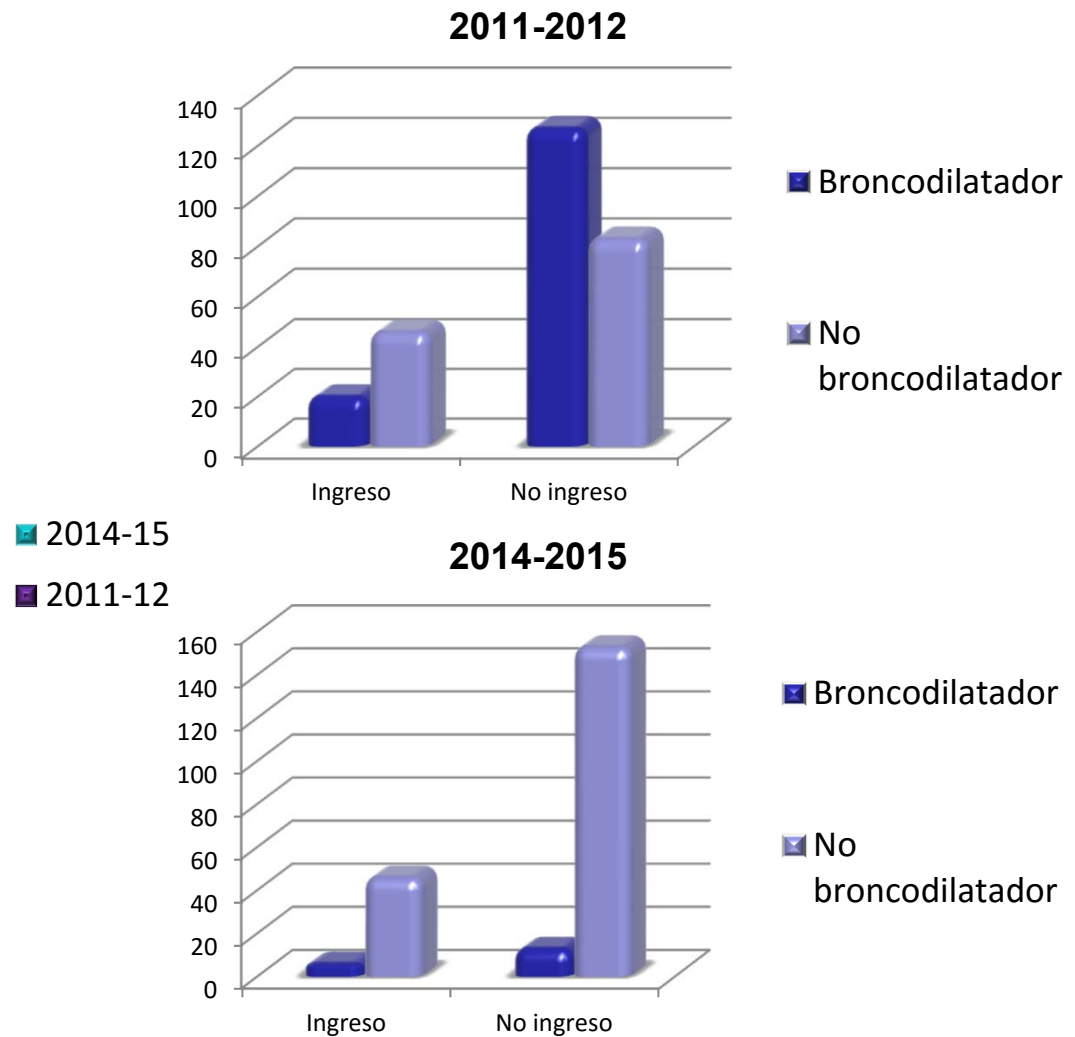
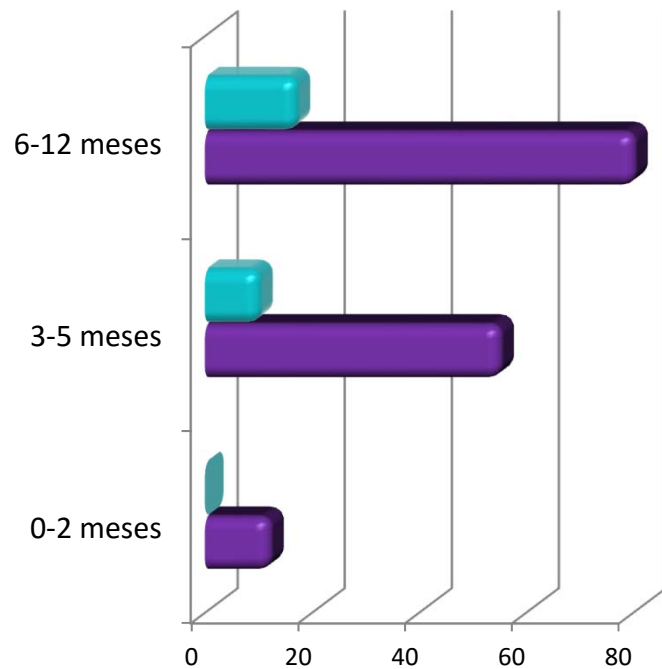
Uso de broncodilatadores y corticoterapia:



	2011-2012	2014-2015	
Broncodilatadores	46,7%	9,2%	p<0,05
Corticoterapia	1,8%	1,4%	p=0,94

Bronquiolitis aguda en nuestro centro

Uso de broncodilatadores:



Bronquiolitis aguda en nuestro centro

Número de ingresos:



	2011-2012	2014-2015	
Ingreso	23,9%	24,3%	P=0,90
Traslado UCI	0,36%	0,97%	p=0,79

Bronquiolitis aguda en nuestro centro

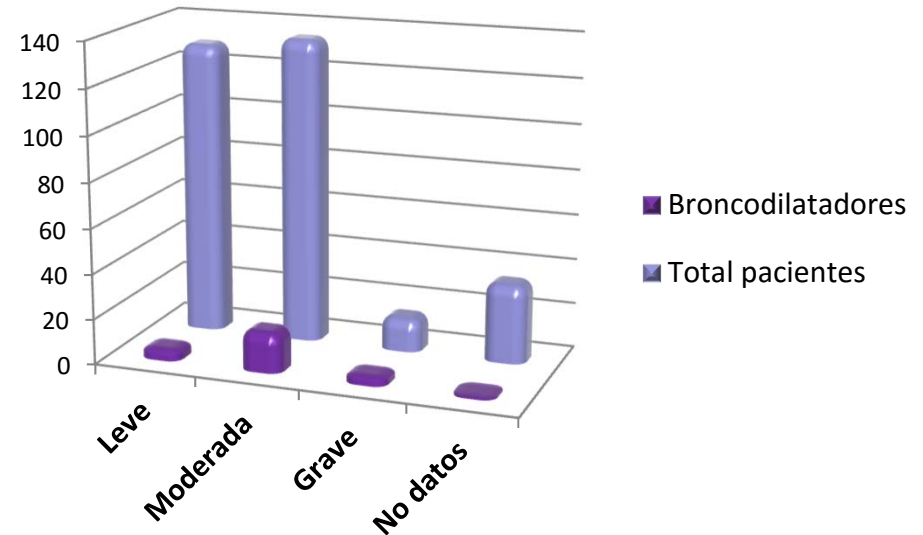
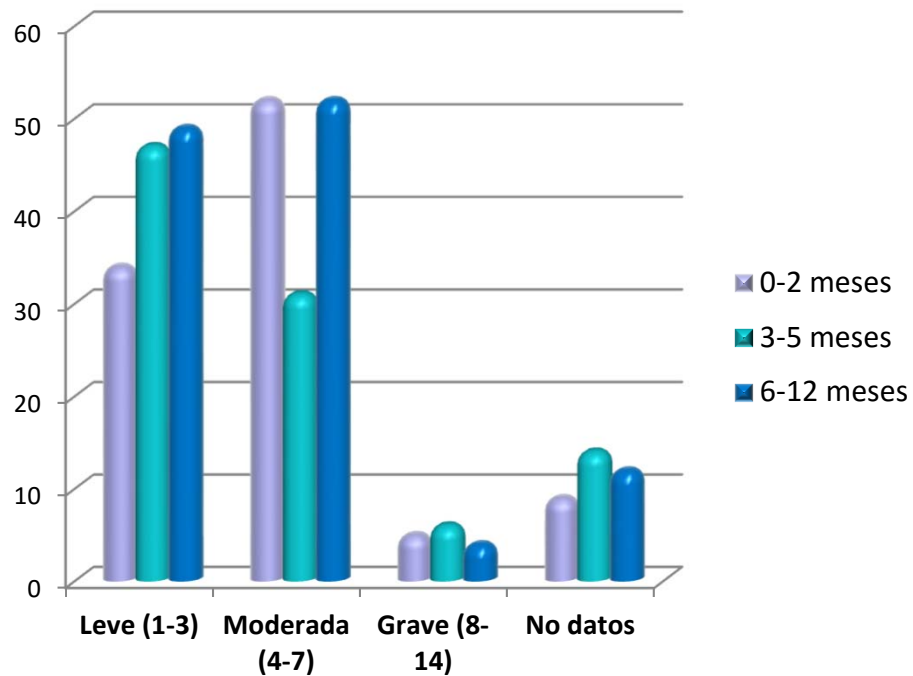
Número de reconsultas:



	2011-2012	2014-2015	
Reconsultas	27,5%	24,3%	P=0,43

Bronquiolitis aguda en nuestro centro

Gravedad y uso de broncodilatadores:



Conclusiones

- Seguimiento adecuado de las últimas recomendaciones de tratamiento de las bronquiolitis, lo que conlleva una disminución significativa de tratamientos innecesarios y probablemente de la estancia en Urgencias
- La disminución del uso de broncodilatadores en los pacientes diagnosticados de bronquiolitis aguda no ha afectado significativamente al número de ingresos, reconsultas o derivación a UCIp.
- Nos ratificamos en el NO uso sistemático de broncodilatadores ni corticoides en estos pacientes

Muchas gracias por vuestra atención

