

NEUMOTÓRAX RECIDIVANTE EN PEDIATRÍA ¿CÓMO ACTUAR?

Introducción

Se define neumotórax como el acúmulo de **aire** en el **espacio pleural**.

Incidencia de neumotórax espontáneo se estima en 2-3 casos/100000 niños.

Riesgo de **recurrencia** del 40%.

Metodología y resultados

Niño de **13 años** sin antecedentes de interés que consulta por **dificultad respiratoria y tos** de una semana de evolución sin fiebre ni sintomatología acompañante.

EF: buen estado general, SatO₂ 97-99% sin signos de dificultad respiratoria. AP: hipoventilación generalizada en hemitórax derecho.

1) Radiografía torácica: **neumotórax derecho** importante con parénquima pulmonar ipsilateral colapsado.

Ingreso en UCI, toracocentesis y aspiración.

Tras 3 meses asintomático, consulta de nuevo por dolor en hemitórax derecho y tos. EF: similar al ingreso anterior.

2) Radiografía torácica se observa **neumotórax** en tercio superior de hemitórax derecho.

Tratamiento con oxigenoterapia de alto.

3) Recidiva → TAC torácico: **hallazgo casual neumotórax** que ocupa el 20% de hemitórax decho y pequeña **bullas** apical derecha. Recupera tras tratamiento con oxígeno.

Tras 4 meses, 4) **episodio** de neumotórax homolateral que resuelve con oxigenoterapia y se decide intervención quirúrgica realizándose **toracoscopia** derecha, **bullectomía** y **pleurodesis** apical, sin nuevos episodios.

M. Rivas Medina, C. Salas de Miguel, M. Delgado Cardoso, M.V. Ledesma Albarrán, B. Rodríguez Jiménez, M.L. Gutiérrez González

Servicio de Pediatría, Hospital Materno Infantil Badajoz

Conclusiones

- Debemos **sospechar neumotórax**: adolescente + dolor torácico + empeora con la inspiración.
- **Radiografía tórax**: es la técnica diagnóstica de elección.
- **TC** torácico indicado en **recidivas**.
- Neumotórax espontáneos pequeños → tratamiento conservador con oxígeno. El resto requiere aspiración con jeringa o colocación de drenaje.
- En casos **recidivantes** con lesiones evidenciadas, tales como bullas, el tratamiento de elección es la **resección de las bullas y pleurodesis**.

