



MANEJO DE URGENCIA Y EMERGENCIA

Presentado por:

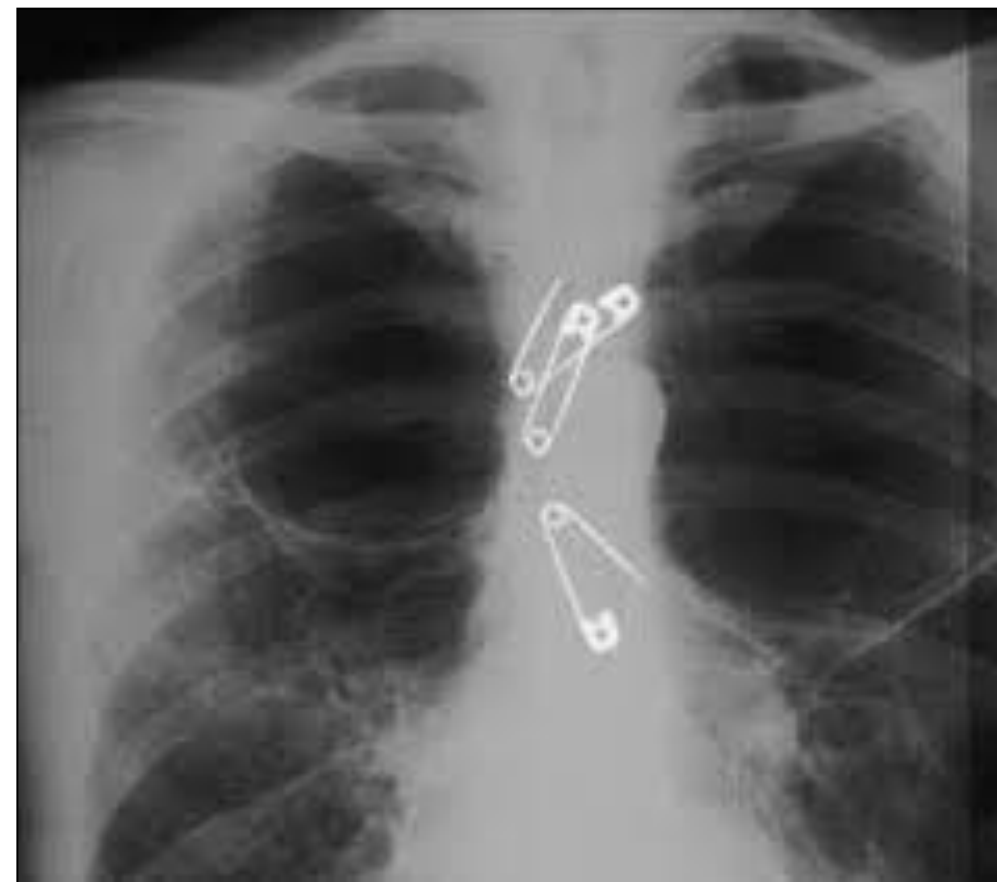
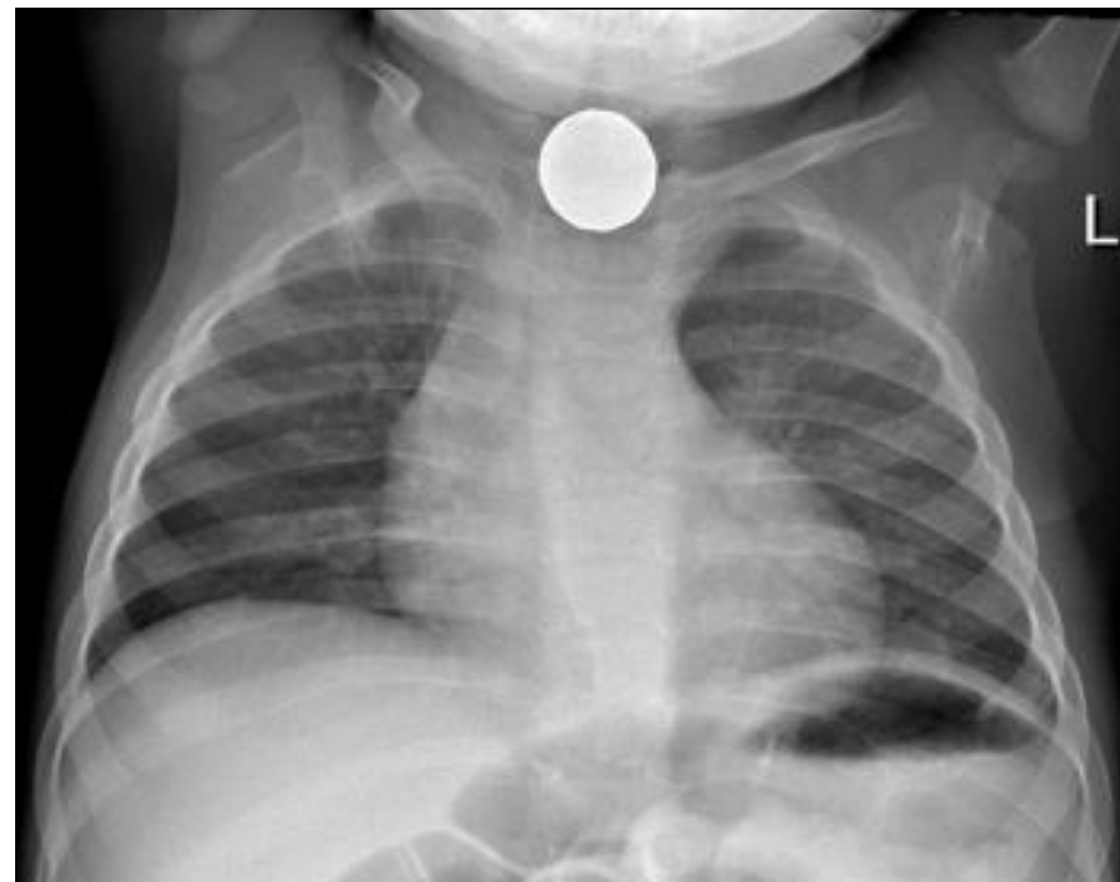
Erick David Bances García
Médico Cirujano - CMP: 090450

EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS

CONOCIMIENTOS BÁSICOS

Es motivo frecuente de consulta en urgencias y por regla general el paciente o los familiares exigen una solución inmediata.

Los cuerpos extraños pueden estar alojados en cavidades naturales (áreas ORL, ginecológica, urológica, digestiva) o en la piel o en los ojos.



EXTRACCIÓN DE CUERPOS EXTRAÑOS

CONOCIMIENTOS BÁSICOS

Salvo que los cuerpos extraños comprometan órganos vitales, no implican peligro para el enfermo, hecho desconocido por el enfermo o los familiares.

Por tanto ante esta situación, siempre hay que:

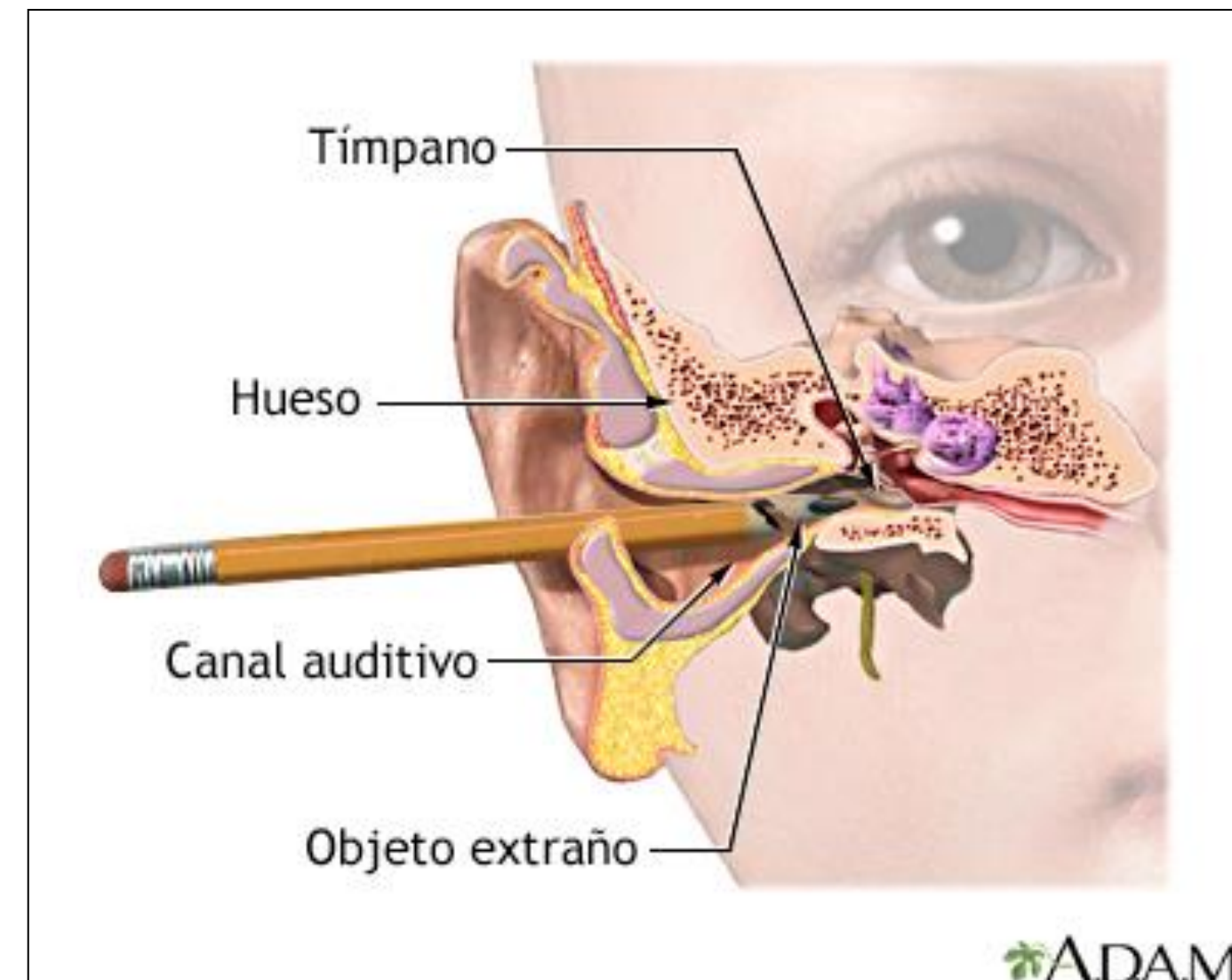
- Informar con calma y veracidad de la situación.
- Si se va a extraer el cuerpo extraño, se explicará detalladamente cómo se realizará.
- Nunca se garantizará su extracción, ya que múltiples factores pueden incidir en que no se consiga, lo que supondría mayor nerviosismo por el paciente o familiar.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

OÍDO

- Se ubican en el conducto auditivo externo, no suelen perforar el tímpano.
- **Tipos de cuerpos extraños:**
 - Sólidos e inanimados: mina de lápiz, papel, piezas de juguete, bastoncillos, semillas, frutos secos.
 - Animados: insectos.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

OÍDO

- **Clínica:** desde asintomática a otalgia, acúfenos, otorrea e hipoacusia.
- **Diagnóstico:** mediante la otoscopía.
- **Derivación a otorrinolaringología:**

- | |
|---|
| • Si antecedentes de: perforación timpánica, cirugía otológica. |
| • Otorrea. |
| • Otorragia |
| • Edema de conducto auditivo externo |
| • Imposibilidad de extracción. |



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

OÍDO

- **Tratamiento:**

CONSIDERACIONES GENERALES

- No se deben utilizar pinzas por el riesgo a mayor introducción y perforación timpánica.
- Los cuerpos animados hay que matarlos o anestésarlos previamente (lidocaína al 2% o agua oxigenada).
- Las semillas nunca se extraerán con lavado porque pueden hincharse y aumentar de tamaño.
- Si tras la extracción aparece dolor, administrar antibióticos tópicos.
- Siempre realizar tras la extracción nueva otoscopia para comprobar que no quedan restos de cuerpos extraños o lesiones en el CAE.

CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

OÍDO

- **Tratamiento:**

EXTRACCIÓN MEDIANTE LAVADO ÓTICO

- Instilación de agua o suero fisiológico templado con una jeringa grande, dirigiendo el chorro hacia la pared posterior del CAE, nunca horizontalmente, ya que podría perforar el tímpano.
- Contraindicado: semillas, cuerpos extraños que ocluyan todo el CAE y si existe perforación timpánica.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

OÍDO

- Tratamiento:



EXTRACCIÓN MEDIANTE INSTRUMENTACIÓN

- Instrumentación ORL curvado y de punta roma que se introduce por detrás del objeto y se arrastra hacia nosotros, aspiradores y pinzas Hartman tipo cocodrilo.
- Indicaciones: cuerpos animados, pilas de prótesis auditivas, algodón, papel, bastoncillos, semillas.

CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FOSAS NASALES

- Se suelen ubicar en la zona anterior del meato anterior.
- El tipo de cuerpo extraño es igual que en oído.
- **Clínica:** Rinorrea persistente fétida unilateral, siempre hay que sospechar cuerpo extraño, obstrucción nasal, dolor nasal, estornudo.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FOSAS NASALES

- **Diagnóstico:** rinoscopía.

- Si existe abundante mucosidad se puede realizar aspiración y si la mucosidad esta inflamada pueden utilizarse vasoconstrictores.
- Si se trata de un niño se envolverá en una sábana para su correcta inmovilización.
- Si no se visualiza se realizará radiografía de senos paranasales y nasofaringe.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FOSAS NASALES

- Derivación a ORL:



- | |
|------------------------------------|
| • Atresia de coanas. |
| • Neoformaciones |
| • Sangrado importante |
| • Colaboración escasa del paciente |
| • Imposibilidad de extracción |

CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FOSAS NASALES

- **Tratamiento:**

CONSIDERACIONES GENERALES
<ul style="list-style-type: none">• No usar pinzas, aunque se localice bien el cuerpo extraño, ya que un movimiento inesperado puede desplazarlo hacia dentro.• No usar nunca lavado nasal por el riesgo de aspiración.• Siempre realizar nueva rinoscopia tras la extracción del cuerpo extraño y lavados nasales con suero fisiológico.

CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FOSAS NASALES

- **Tratamiento:**
 - Sonarse la nariz.
 - Extracción mediante instrumentación con el extremo redondeado y curvo, pasándolo por detrás y arrastrándolo hacia nosotros.
 - Extracción mediante presión positiva: tapar orificio nasal libre e insuflar aire por la boca.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FARINGE

- Los cuerpos extraños más frecuentes son espinas de pescado o huesos pequeños de aves. También se pueden dar monedas, prótesis dentales.
- **Clínica:** dolor faríngeo que aumenta con la deglución.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FARINGE

- **Diagnóstico:**

- Inspección minuciosa de faringe con depresor lingual.
- Si no se visualiza, realizar laringoscopia indirecta.
- Si es radiopaco: Rx. Lateral de partes blandas de cuello.



CUERPOS EXTRAÑOS EN CAVIDADES NATURALES

FARINGE

- **Derivación a ORL:**

- Cuerpo extraño que no se ve.
- Imposibilidad de extracción.

- **Tratamiento:** Extracción mediante pinzas adecuadas.





Escuela de Salud
Rebagliati