



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

325

Cuerpos extraños en pacientes privados de la libertad



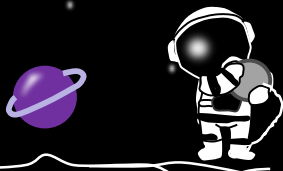
SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES, SANATORIO DELTA,
ROSARIO, ARGENTINA

SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES HOSPITAL PROVINCIAL,
ROSARIO, ARGENTINA

Dr. Del Casale Victorio



Dr. Luciano Lovotti



Dr. Martin Pesce



Dr. Rodrigo Loto



Presentación de casos

CASO 1: Paciente masculino, mestizo , de 24 años de edad, con antecedentes de abuso de drogas, recluido en prisión de máxima seguridad. Es traído a la guardia , porque se introdujo en la cavidad bucal un tenedor de 15cm de longitud. El mismo refiere sialorrea y molestias retroesternales. Niega otro síntoma

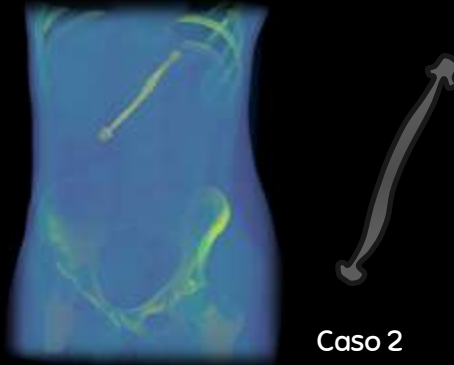
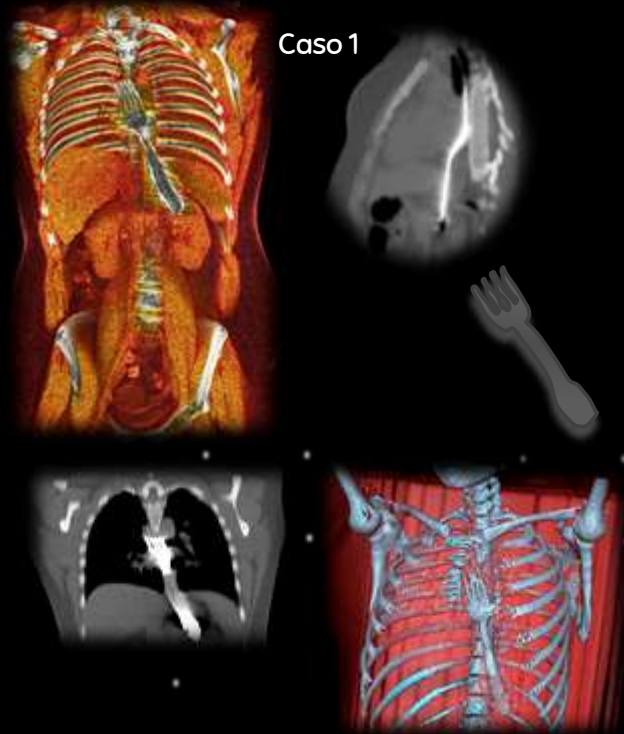
CASO2: paciente varón de 29 años de edad, ingresado a prisión. Es fumador de tabaco y marihuana, refiere beber cerveza de forma diaria previamente a su ingreso a prisión. Presenta un trastorno del control de impulsos y sigue tratamiento con benzodiacepina y ansiolíticos, Refiere haber ingerido un tornillo y se queja de dolor abdominal. En la exploración se aprecia un abdomen blando, depresible. Se lo deriva al servicio de urgencias hospitalaria donde confirman nuestro diagnostico prescribiendo una dieta rica en fibra y aconsejado el seguimiento del paciente.

CASO 3; Paciente de 22 años con antecedentes de esquizofrenia. privada de su libertad, ingiere un clavo. No presenta signos y síntomas.

Hallazgos imagenologicos

La investigación de cuerpos extraños depende en gran medida de la radiología y cada cuerpo extraño tendrá una modalidad óptima. El metal, el vidrio y la piedra se pueden visualizar muy bien utilizando radiografías convencionales, mientras que las estructuras más orgánicas como la madera, pueden requerir imágenes, como la ecografía. Radiografías simples: La apariencia radiológica en la radiografía simple de cuerpos extraños depende de tres factores: la atenuación de rayos X del cuerpo extraño, las estructuras circundantes y cualquier estructura suprayacente que pueda ocultar el objeto. La ubicación anatómica afectará la radiopacidad del cuerpo extraño sospechoso y la tasa de aumento a medida que el objeto se coloca más lejos o más cerca del detector.

Caso 1



Caso 2



Caso 3



Discusión

Los cuerpos extraños son objetos que se encuentran parcial o totalmente dentro del cuerpo que se originaron en el ambiente externo. La colocación de cuerpos extraños es voluntaria o involuntaria.

Conclusión

Hay muchas formas en las que un cuerpo extraño puede introducirse en varias partes del cuerpo humano.

IATROGENICO – ASPIRATICO – INGERIDO – EMBALAJES DE DROGAS – RECTAL.

BIBLIOGRAFÍA

Frank Yasel Leyva Vázquez. Foreign bodies intentionally ingested by a prisoner. A case presentation *MediSur*, vol. 19, núm. 3, pp. 524-529, 2021.

JP Roldán Aviña. Deliberate foreign bodies ingestion in a patient with psychiatric pathology. **RAPD 2019 VOL 42 N4 Julio - Agosto 2019**



SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES, SANATORIO DELTA,
ROSARIO, ARGENTINA

SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES HOSPITAL
PROVINCIAL, ROSARIO, ARGENTINA

MUCHAS GRACIAS

