

TSID en Urgencias:

Más allá de “Apretar un botón”

Raquel Moreno Moreno, Lara Taboada Varela, Amagoia Manrique Maza, Laura Calvo Lozano

Vaitiare Alejandro Martínez

Hospital Universitario Basurto, Bilbao



BILBO-BASURTUKO
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
BILBAO-BASURTO



Objetivo Docente

- .Rapidez y eficacia diagnóstica
- .Imágenes de calidad
- .Seguridad radiológica
- .Ética y control de dosis
- .Trabajo bajo alta presión



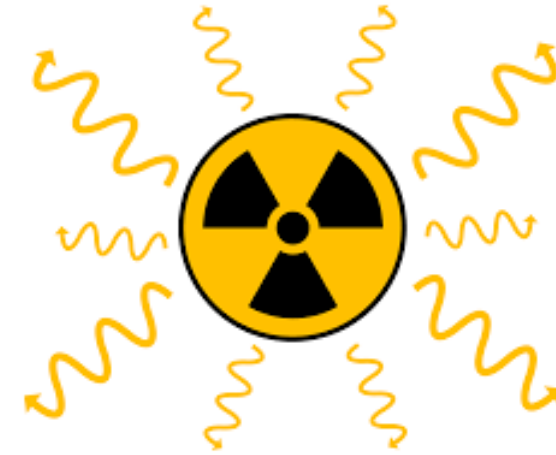


- La labor del TER va más allá de hacer radiografías.
- En urgencias, los pacientes están doloridos, nerviosos o con limitación de movimientos.
- La actitud empática es fundamental.
- Explicar el procedimiento y tranquilizar al paciente.

- El trabajo coordinado evita repeticiones innecesarias.



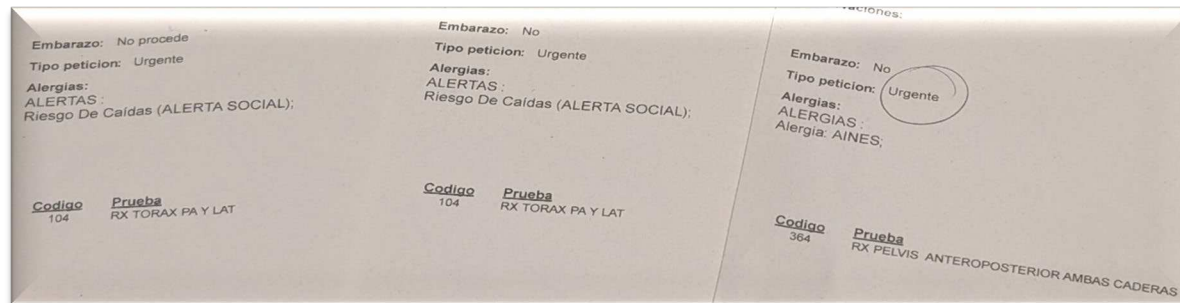
shutterstock.com - 2683264785



- Menos repeticiones =
reducción de la radiación.

Revisión del tema

. Gestión de volantes de diferentes áreas:
Boxes · Triage · Trauma · Pediatría · Portátiles



The image shows three medical triage forms (volantes) used in emergency departments. Each form contains fields for patient information, clinical history, and diagnostic tests.

Código	Prueba
104	RX TORAX PA Y LAT

Embarazo: No
Tipo petición: Urgente
Alergias:
ALERTAS:
Riesgo De Caídas (ALERTA SOCIAL);

Embarazo: No
Tipo petición: Urgente
Alergias:
ALERTAS:
Riesgo De Caídas (ALERTA SOCIAL);

Embarazo: No
Tipo petición: Urgente
Alergias:
ALERTAS:
Riesgo De Caídas (ALERTA SOCIAL);

Embarazo: No
Tipo petición: Urgente
Alergias:
ALERTAS:
Riesgo De Caídas (ALERTA SOCIAL);

Embarazo: No
Tipo petición: Urgente
Alergias:
ALERTAS:
Riesgo De Caídas (ALERTA SOCIAL);

Embarazo: No
Tipo petición: Urgente
Alergias:
ALERTAS:
Riesgo De Caídas (ALERTA SOCIAL);

. Priorización clínica
Según facultativos y nivel de urgencia.

PEDIATRIAKO LARRIALDIAK
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

- **Gestión del flujo de pacientes**
Organización por salas.
- **Exploración radiológica**
Rapidez · Seguridad · Calidad diagnóstica.
- **Criba de volantes**
Recitar volantes en caso de estar mal solicitados.

Box/Gela: SET Garraio Modua: Andando
Box/Sala: Tipo Traslado:

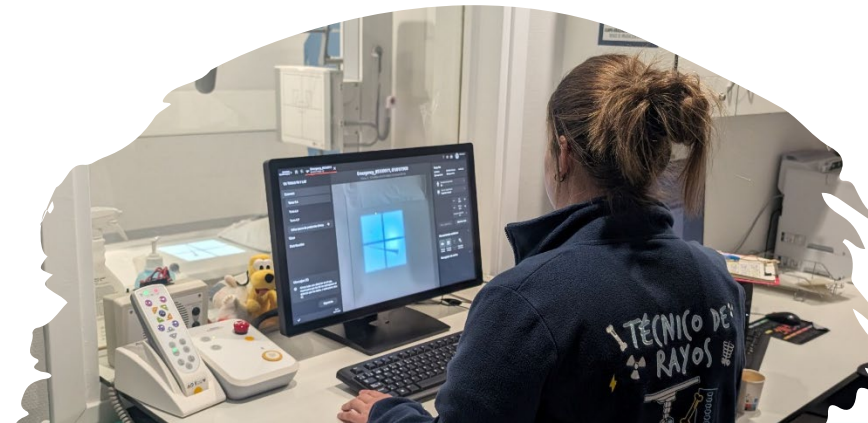
Motivo exploracion:

Observaciones:

Embarazo: No
Tipo peticion: Urgente
Alergias:
PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO:
ATENCIÓN AL PACIENTE CRÓNICO PLURIPATOLÓGICO.

Codigo: 461 Prueba: RX MUECA-AP y L.

Izquierdo Derecho



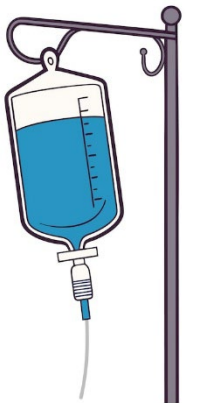
- **Preparación del paciente**
Retirada de ropa y objetos que interfieran en la imagen.
- **Comunicación eficaz**
Explicaciones claras (inspiración / expiración),
Uso de **herramientas de traducción** ante barrera idiomática.





- **Coordinación asistencial**

Sistemas de aviso por **teléfono e interfono**
Respuesta a peticiones de otras áreas de urgencias.



- **Control del entorno del paciente**

Vigilar sondas, sueros, monitores y bombas de perfusión.
Cambio de sábanas cuando sea necesario.

Conclusiones

El Técnico de Rayos no solo se limita a
“apretar un botón” y generar imágenes:

- Garantiza seguridad.
- Calidad asistencial.
- Capacidad resolutive de problemas externos.



- Servicio multidisciplinar, trabajamos en equipo.
- Optimización del proceso, priorización del paciente y equilibrando rapidez con máxima seguridad y mínima dosis.



ESKERRIK ASKO



Bibliografía

- Bushong, S. C. (2017).
 - Bontrager, K. L., & Lampignano, J. P. (2018).
 - Consejo de Seguridad Nuclear (CSN). (2021).
 - International Commission on Radiological Protection (ICRP). (2017).
-