



Día Mundial de la Seguridad del Paciente

Jornada 17 de septiembre de 2024

*Diagnósticos correctos,
pacientes seguros*



Mariana Rovira Cañellas
Vocal responsable de Estrategia de la
Sociedad Española de Radiología
Médica (SERAM)

seram
Sociedad Española de Radiología Médica

- *Presidente de **SEGECA** (Sociedad Española de Seguridad, Gestión y Calidad en Radiología)*
- *Directora del Área de Diagnóstico por la Imagen y Medicina Nuclear en el **Hospital del Mar de Barcelona y Xarxa dibi***





**Día Mundial de la
Seguridad del Paciente**
Jornada 17 de septiembre de 2024

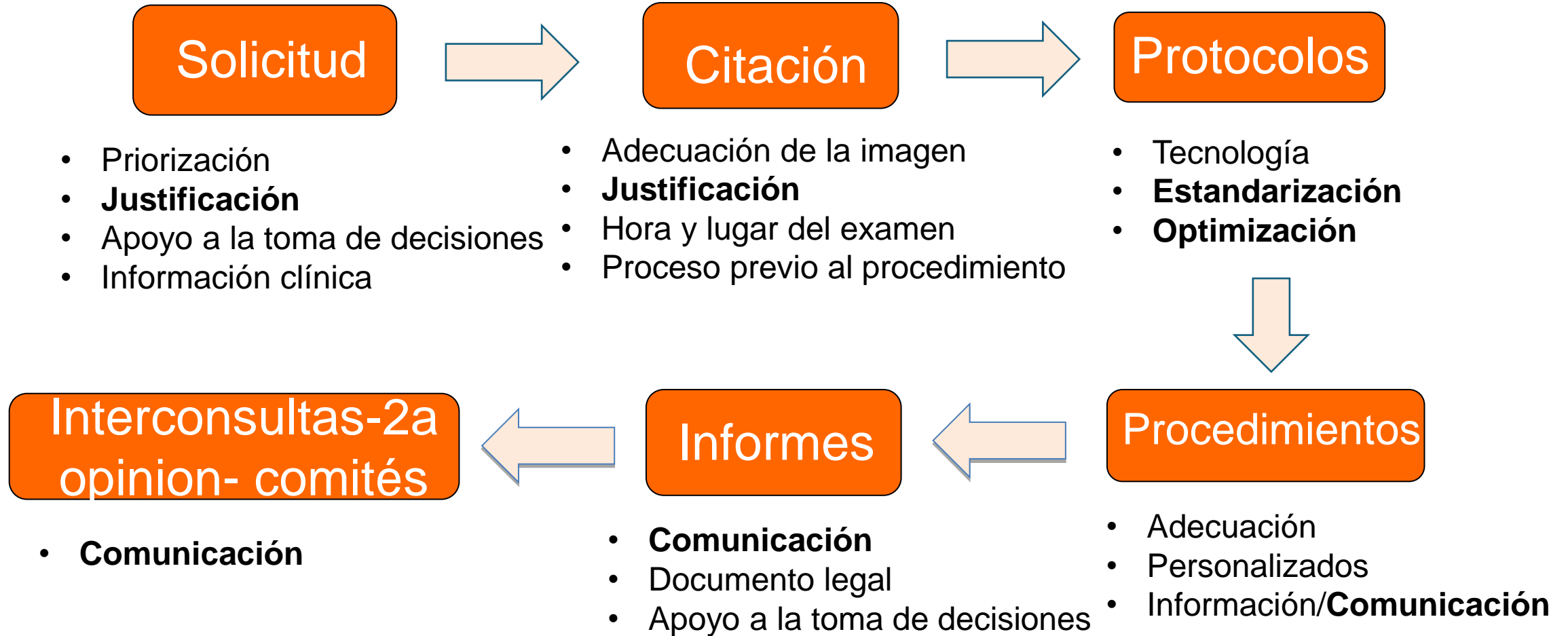


RADIOLOGIA SEGURA

“La Clave para diagnósticos correctos y pacientes seguros”

5 claves para una Radiología Segura:

- 1 La Seguridad del paciente y de los profesionales. Mapa del proceso radiológico
- 2 La Seguridad y las radiaciones ionizantes en radiología médica. Decreto EURATOM
- 3 La gestión del error en radiología. Comunicación-Formación-Capacitación
- 4 Los Sistemas de Inteligencia Artificial. Requisitos legales que velan por la Seguridad
- 5 La cultura de la Seguridad como base de la estrategia

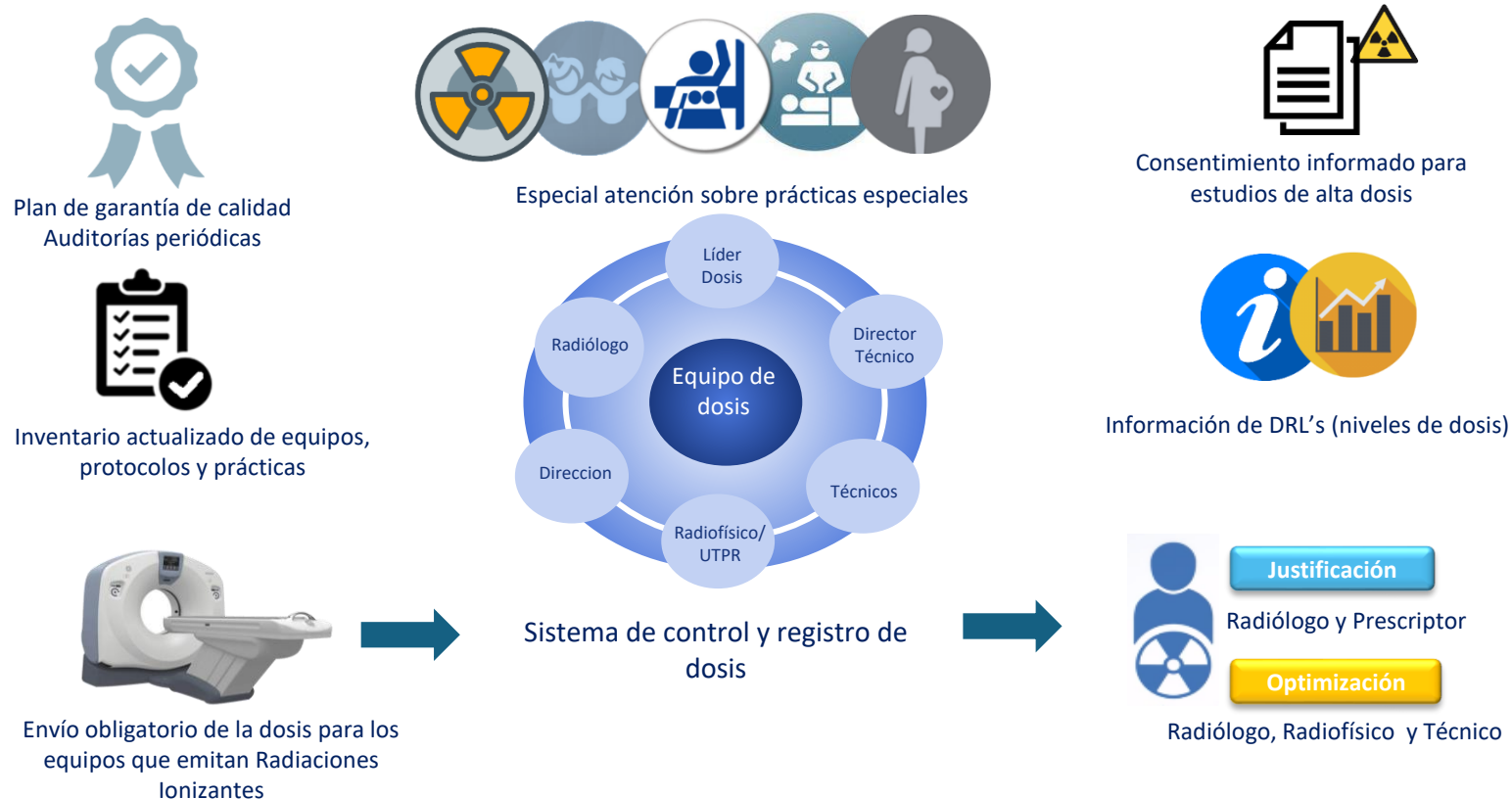


Cadena de Valor en Radiología. Una cadena de valor es una cadena de actividades para entregar un producto o servicio valioso. *Michael Porter*



Justificación y Optimización del Uso de las Radiaciones Ionizantes para la Protección Radiológica de las Personas con ocasión de exposiciones médicas

Principio ALARA As Low As Reasonably Achievable



DIRECTIVA 2013/59/EURATOM DEL CONSEJO de 5 de diciembre de 2013 por la que se establecen normas de seguridad básicas para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes, y se derogan las Directivas 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom y 2003/122/Euratom



Metodología para cumplir con Euratom





Día Mundial de la Seguridad del Paciente
 Jornada 17 de septiembre de 2024



Personas, sino que
 en su conjunto.

mejorar la seguridad
 sistema de salud

te buena
 ser más
 a aumentar el
 atención
 sientes que
 ción que

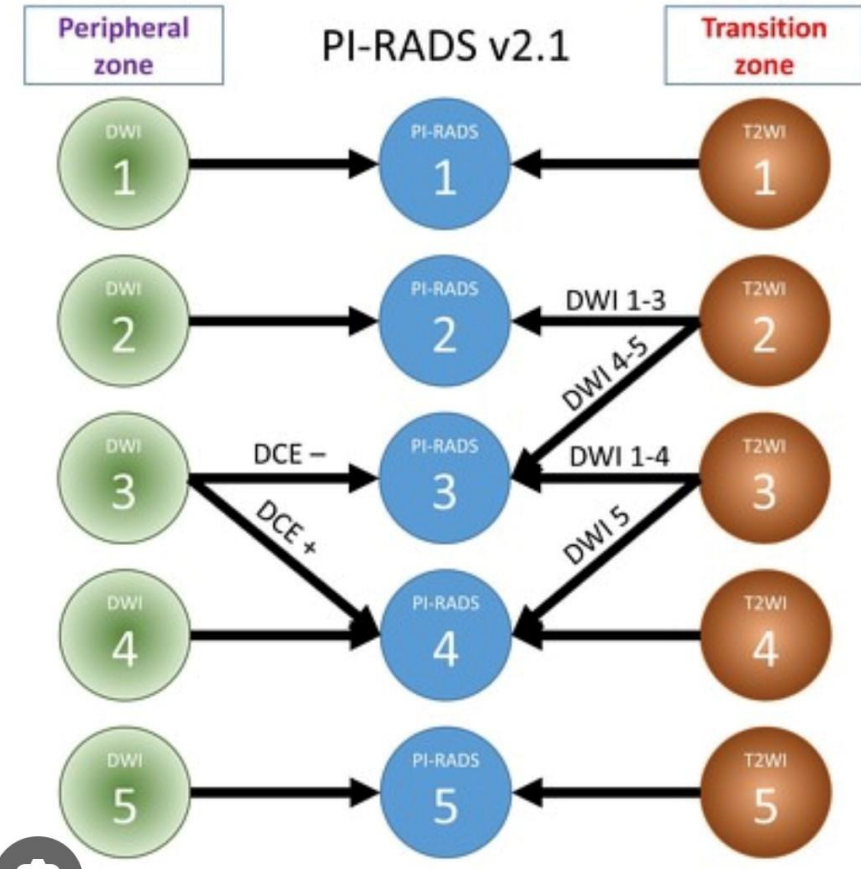
I N S T I T U T E O F M E D I C I N E



SISTEMA BI-RADS

- Es un sistema estandarizado que se utiliza para homogeneizar los resultados de las pruebas realizadas en la mama, facilitando el diagnóstico y el manejo posterior en función de la categoría.
- Ventajas:
 - ✓ Homogeneidad
 - ✓ Universal
 - ✓ Facilidad para el archivo y monitorización de resultados
- Extensión a otras patologías como el PI-RADS,

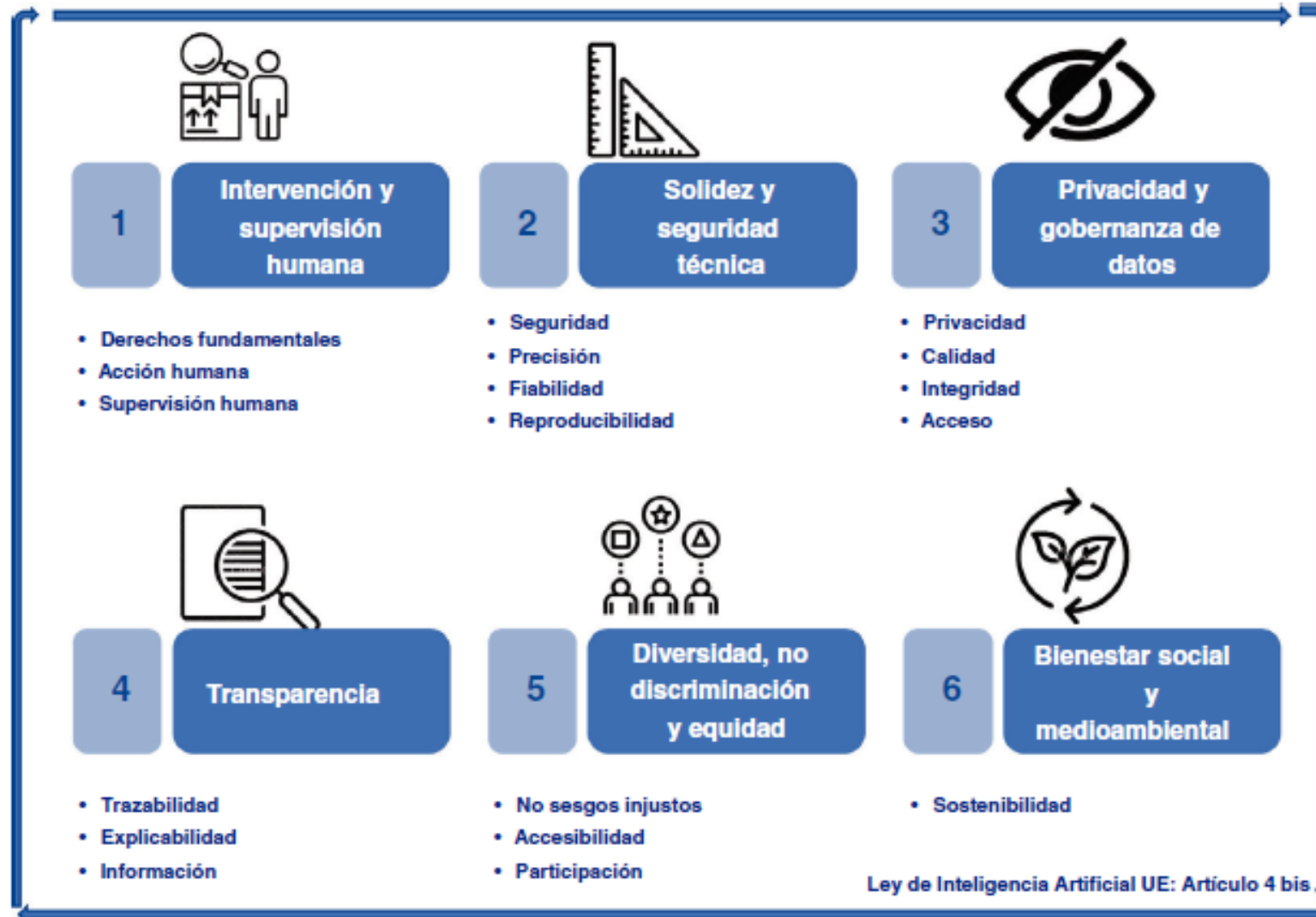
Categoría	Recomendación	Probabilidad carcinoma
BI-RADS® 0	Completar estudio	No determinada
BI-RADS® 1	Evaluación a intervalo normal	No incrementada
BI-RADS® 2	Evaluación a intervalo normal	No incrementada
BI-RADS® 3	Seguimiento a corto plazo	< 2%
BI-RADS® 4	Estudio histológico	2-94%
BI-RADS® 5	Estudio histológico	≥ 95%
BI-RADS® 6	Estadificación y planificación terapéutica	100%





Morales A, L
guía práctica
10.1016/j.rx

**THE
ARTIF**



ión Europea:
2024. DOI:



Figura 1 Requisitos generales de los SIA en la Ley-IA-UE.



**Día Mundial de la
Seguridad del Paciente**
Jornada 17 de septiembre de 2024



Real Decreto 1976/1999, de 23 de diciembre, por el que se establecen los criterios de calidad en radiodiagnóstico.

DIRECTIVA 2013/59/EURATOM DEL CONSEJO de 5 de diciembre de 2013 por la que se establecen normas de seguridad básicas para la protección contra los peligros derivados de la exposición a radiaciones ionizantes, y se derogan las Directivas 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom y 2003/122/Euratom

Real Decreto 673/2023, de 18 de julio, por el que se establecen los criterios de calidad y seguridad de las unidades asistenciales de medicina nuclear.

Aprendizaje de la cultura de seguridad del paciente:
Convertir la niebla en hormigón <https://www.ihl.org/>