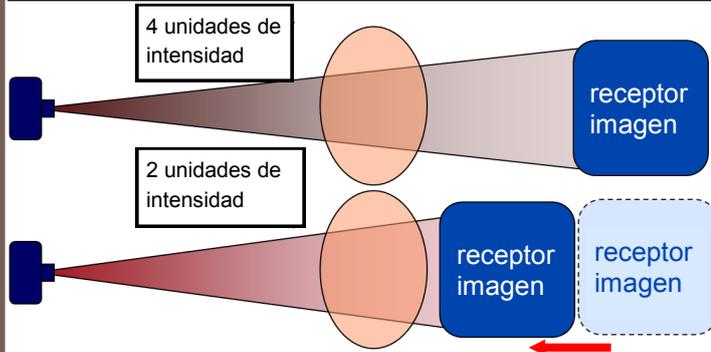
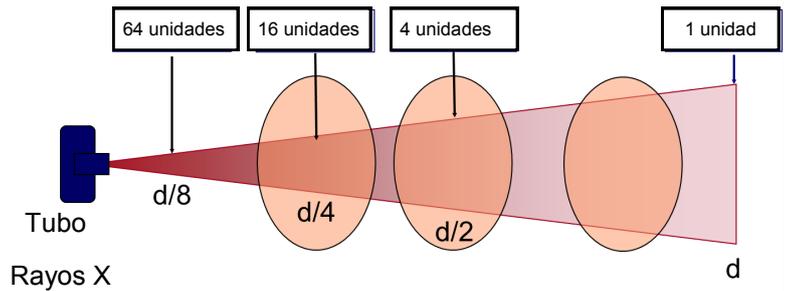


# 10 Recomendaciones para protección de *pacientes* en fluoroscopia

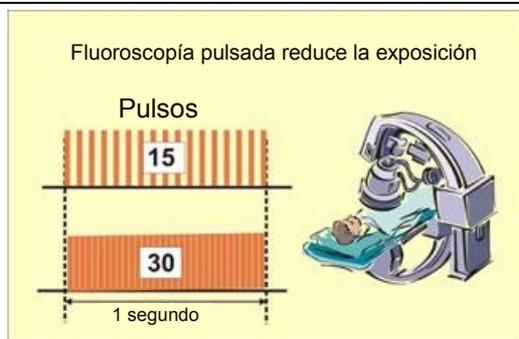
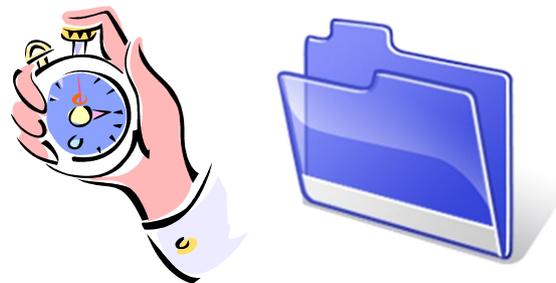
1. Maximizar en la medida de lo posible, la distancia entre el tubo de rayos X y el paciente



2. Minimizar la distancia entre el paciente y el receptor de imagen

3. Minimizar el tiempo de fluoroscopia

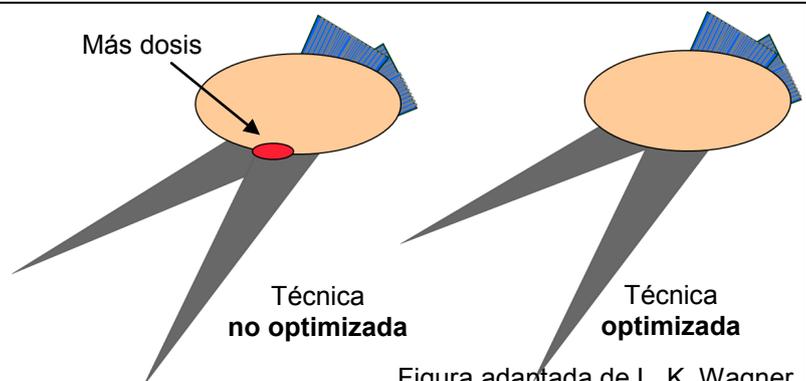
Archivar los datos del tiempo de fluoroscopia de cada paciente



4. Use fluoroscopia pulsada con la menor cantidad de pulsos posible para obtener imágenes de calidad aceptable.

5. Evite exponer la misma zona de piel en las diferentes proyecciones

Cambie el punto de entrada del haz rotando el tubo alrededor del paciente



RPOP  
Radiation  
Protection of  
Patients

**Poster Relacionado!**

10 Recomendaciones para la protección del *staff* en fluoroscopia

<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/Documents/Whitepapers/poster-staff-radiation-protection-es.pdf>

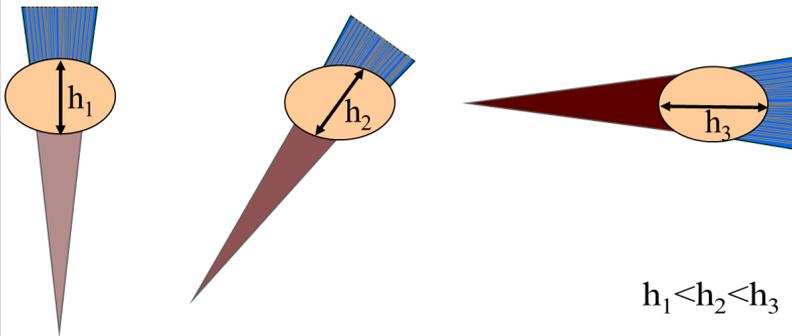
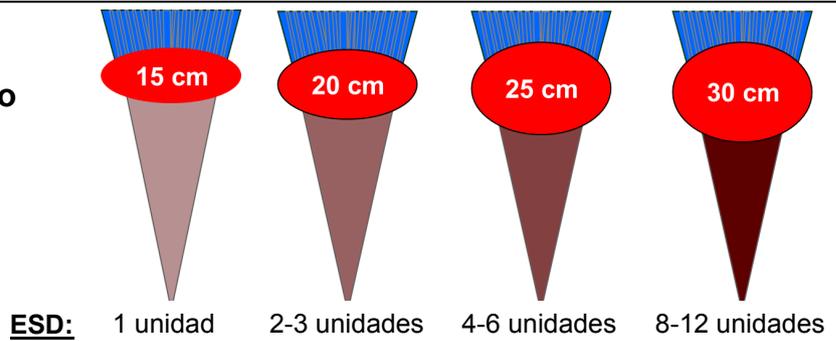
<http://rpop.iaea.org>

Página 1 de 2  
Fluoroscopia

Protección Radiológica de los Pacientes

# 10 Recomendaciones para protección de *pacientes* en fluoroscopia

**6. Pacientes de mayor tamaño o más gruesos, requieren un aumento de la dosis en la superficie de entrada (ESD)**



**7. Proyecciones oblicuas También aumentan la ESD**

Tenga en cuenta que el aumento de la ESD aumenta la probabilidad de daño en la piel

**INTENSIFICADOR**  
Campo visual (FOV)

Tasa de dosis de entrada al paciente expresada en unidades

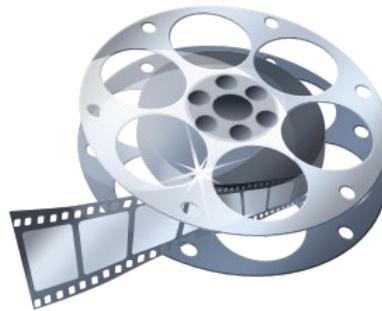
12" (32 cm)	100
9" (22 cm)	200
6" (16 cm)	300
4.5" (11 cm)	400

**8. Evite el uso de la magnificación**

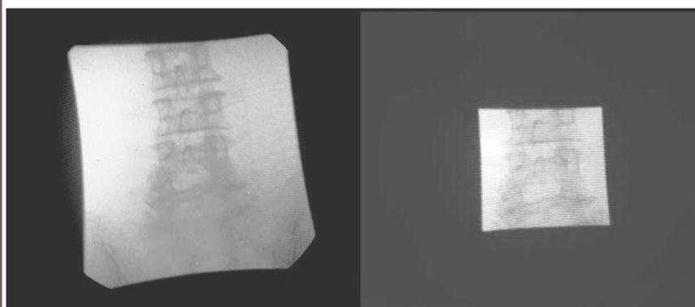
Disminuyendo el campo visual en un factor 2 aumenta la tasa de dosis en un factor 4

**9. Minimice el número de cuadros y el número de series de cine a un nivel clínicamente aceptable**

Evite usar el modo de adquisición si puede usar fluoroscopia



La documentación debe ser realizada con la última imagen fija siempre que sea posible y no con imágenes de cine



**10. Use colimación**

Colime el haz de Rayos X al área de interés



**RPOP**  
Radiation  
Protection of  
Patients

**Poster Relacionado!**

10 Recomendaciones para la protección del *staff* en fluoroscopia

<http://rpop.iaea.org/RPOP/RPoP/Content/Documents/Whitepapers/poster-staff-radiation-protection-es.pdf>

<http://rpop.iaea.org>