

# ERGONOMIA "ERGO SUM" EN ENFERMERIA INTERVENCIONISTA

BADESA, J.I.; GUERRERO, A.I.; CEBRIAN, J.F.; MORON, A.I.; TIÑENA, A.

SECCION DE RADIOLOGIA VASCULAR INTERVENCIONISTA HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET. ZARAGOZA



## INTRODUCCION

« LA ERGONOMÍA se define como la ciencia que estudia la relación del ser humano con su entorno.

Aplicando la Ergonomía en nuestras Salas de Radiología Intervencionista, hemos incorporado una serie de soluciones, mejoras y adaptaciones con el fin de minimizar errores, mejorar las condiciones de trabajo para un mayor rendimiento y satisfacción, y aumentar la calidad, seguridad y eficiencia en los Intervencionismos realizados a los pacientes.



**PROBLEMA:** Paciente en decúbito prono. Posición de los brazos.

**SOLUCION:** Colocación mesa en T radiotransparente.



**PROBLEMA:** Localización del mando durante los procedimientos y posteriormente posibilidad de extravío del mismo.

**SOLUCION:** Sujeción cuando angiografía sobre pantalla protectora Rx.

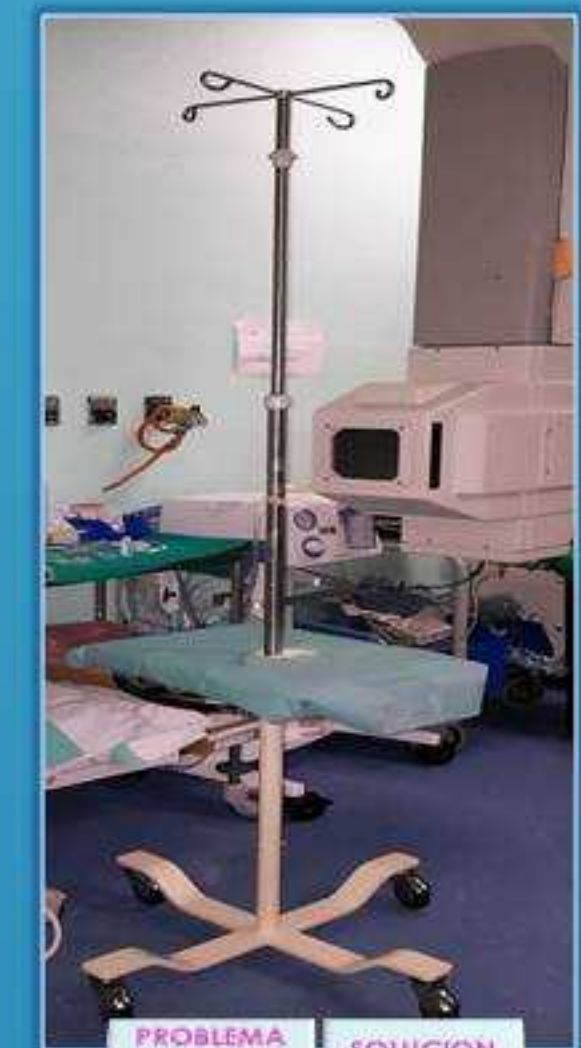


**PROBLEMA:** Arco genera choca contra los pies del paciente.

**SOLUCION:** Arco ensanchado en mesa a los pies del paciente.

**SOLUCION:** Arco con sujeciones para 8 lavaderos y 4 goteros.

**PROBLEMA:** Necesidad de hasta 4 lavaderos simultáneos.



**PROBLEMA:** Espacio de trabajo escaso.

**SOLUCION:** Adaptación de material.



**PROBLEMA:** Trabajar en contacto con el cuerpo del paciente.

**SOLUCION:** Mesa y ampliación sobre el paciente.



**PROBLEMA:** Altura de la mesa y control de los mandos.

**SOLUCION:** Step.



**SOLUCION:** Material nuevo colocado en alto en zona trabajo.

**PROBLEMA:** Material nuevo colocado en altura.



**SOLUCION:** Aplicación postoperatoria en dedo pie.

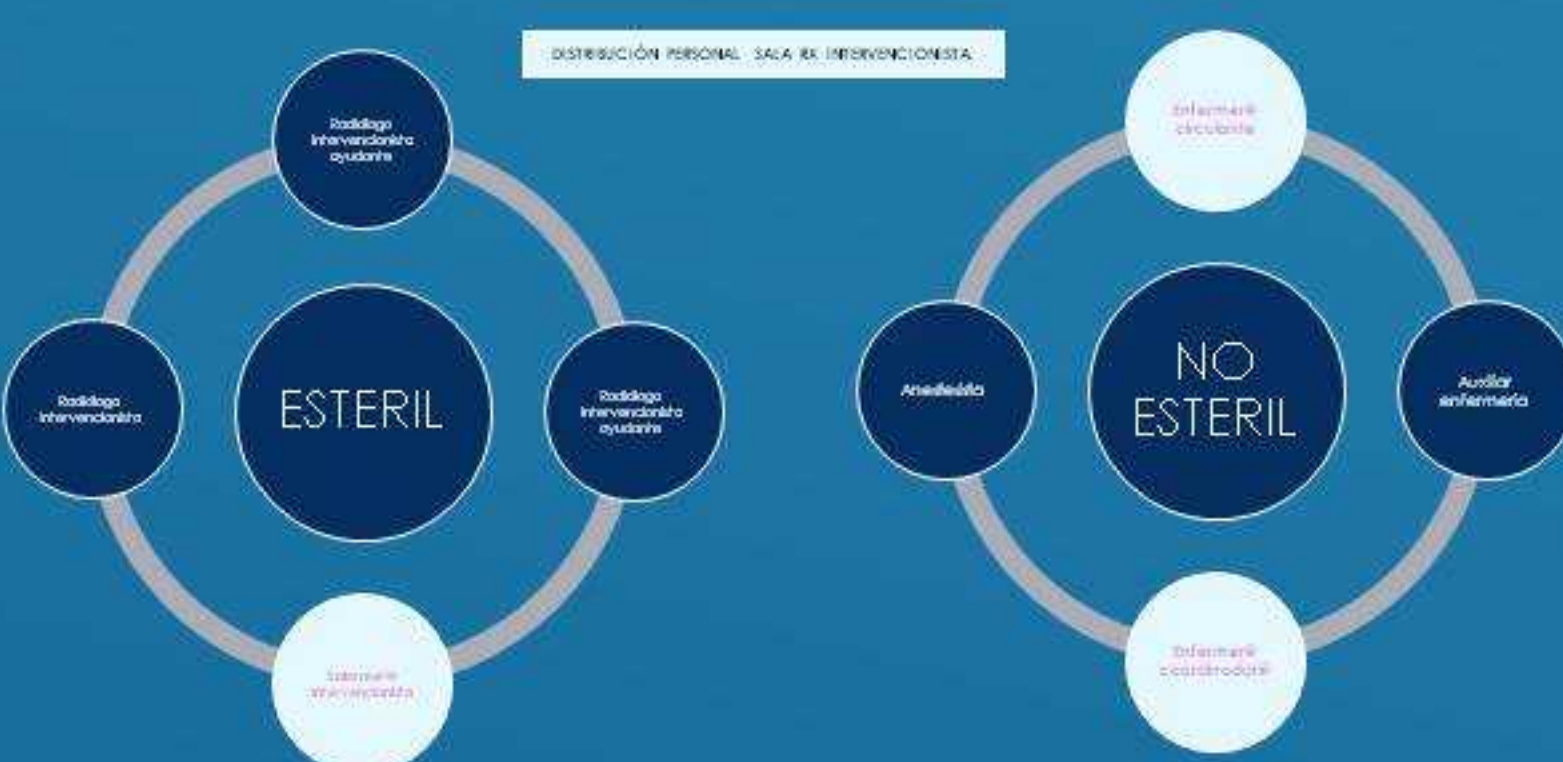
**PROBLEMA:** Aplicación postoperatoria en dedo pie.

## RESULTADOS

- \* Más calidad del trabajo en las salas por una buena organización de personal y material.
- \* Mejor movilidad, visibilidad y comodidad por parte del equipo vascular y bienestar para el paciente.
- \* Optimización de los recursos existentes.
- \* Reducción del tiempo intervencionista.

## CONCLUSIONES

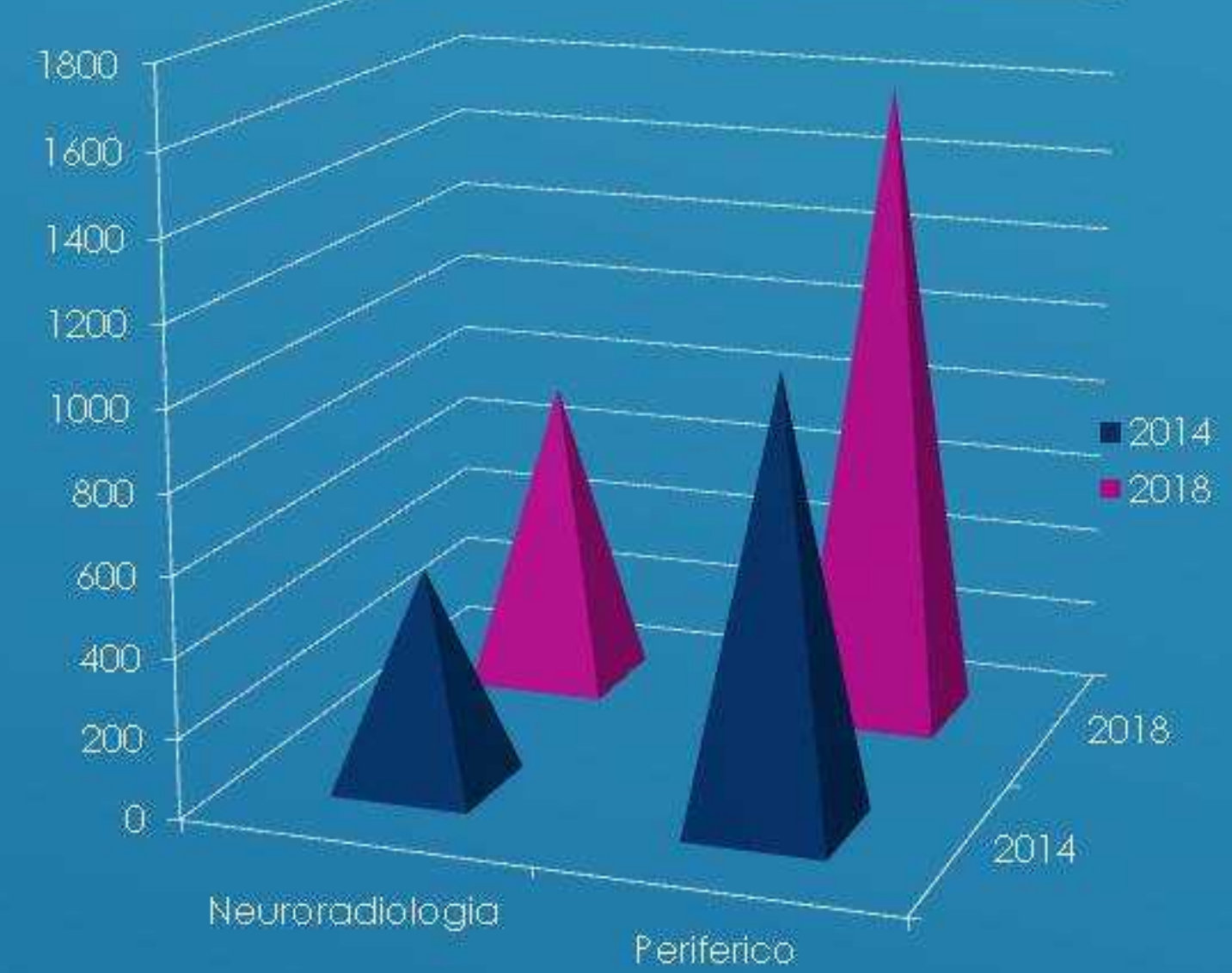
- \* La gestión de medios, personal y tiempo adecuados en las Salas de Radiología Intervencionista es una necesidad en continua evolución.
- \* Nuestro Equipo de Enfermería se ha adaptado a la evolución de los procedimientos, aparataje, material y personas, hemos buscado un mayor rendimiento y armonía en el trabajo, y hemos ido aportando cambios y mejoras... versus ERGONOMÍA en Enfermería Intervencionista.
- \* Describir nuestras experiencias y mejoras de Trabajo (tal vez, fuera de la Ortodoxia) pensamos que es parte de nuestro SER (SUM).
- \* Compartirlas con este poster y debatirlas con otras Unidades de Enfermería en Radiología Intervencionista, pensamos que enriquece a todos y nos aleja de la Endogamia.



**PROBLEMA:** Desorganización, acciones repetidas, pérdida de tiempo, paciente nervioso....

**SOLUCION:** Asignación de funciones propias para cada enfermería (Instrumentista, circulante, ayudante anestesia, coordinador).

Numero de casos



Escanéame