

# Seguridad del paciente ante la extravasación de contraste intravenoso

Ana I. Aguado Rodríguez, Mónica Oña Morales.

## INTRODUCCIÓN

Se define **extravasación** como la salida del líquido de perfusión intravenosa hacia el espacio perivascular.

El **contraste intravenoso** es muy utilizado por ser un líquido que mejora las imágenes del interior del cuerpo en pruebas radiodiagnósticas, permitiendo al radiólogo identificar un problema o enfermedad. El enfermero/a es el encargado/a de canalizar al paciente una vía periférica y de administrarle el contraste.

## OBJETIVOS

- Conocer e identificar los signos y síntomas de la extravasación de contraste intravenoso.

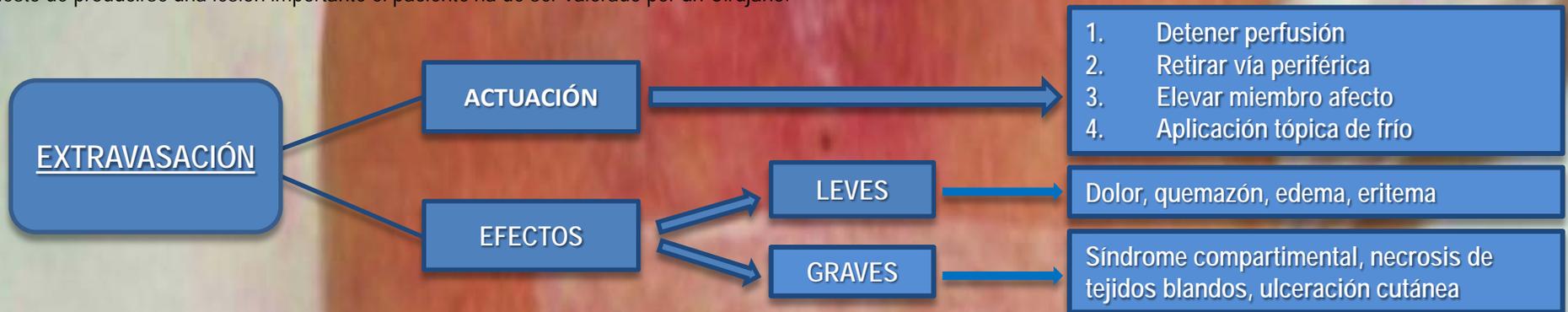
## MÉTODO Y MATERIAL

Revisión bibliográfica de seis artículos científicos en las bases de datos electrónicas CUIDEN, SCIELO, MEDLINE y en la Sociedad Española de Radiología Médica.

## RESULTADOS

Tras la comparación de los artículos, observamos que la extravasación de contrastes intravenosos en el medio hospitalario ha aumentado con el uso de bombas de infusión, a pesar de ello ocurre con poca frecuencia, aunque no deja de ser importante debido a los efectos que puede originar en el paciente.

La mayoría de las lesiones, ocasionadas por la extravasación de contraste intravenoso, se solucionan con tratamiento sintomático y no suelen desarrollar complicaciones. En el supuesto de producirse una lesión importante el paciente ha de ser valorado por un Cirujano.



**CONCLUSIONES:** Es conveniente que el enfermero/a esté junto al paciente al inicio de la perfusión para detener la bomba si apareciesen síntomas de extravasación. La ausencia de contraste en las imágenes radiológicas también sería indicativo de una posible extravasación.

El enfermero/a ha de saber actuar ante esta complicación.

## BIBLIOGRAFÍA:

- 1) F.J. Pacheco Compañía, B. Gago Vidal, C. Méndez Díaz. Radiología, 2014-Elsevier.
- 2) G. Tardáguila de la Fuente, M.E. Santos Armentia, F. Tardáguila Montero. Radiología vol. 56, 2014
- 3) Revista Latino-Americana Enfermagem, vol. 15, 2007.