

# SÍNDROME COMPARTIMENTAL POR EXTRAVASACIÓN DE CONTRASTE EN PACIENTE CON ALZHEIMER: A PROPÓSITO DE UN CASO

**AUTORES:** ADRIÁN GIL TORRANO; AMER MUSTAFA GONDOLBEU; PAU FORCADA CALVET; CÉSAR ADOLFO SALAMANCA ONTIVEROS; JOSE JAIME MARIN NASARRE

**OBJETIVOS:**

El síndrome compartimental (SC) es el aumento de presión tisular dentro de un compartimento cerrado, determinando posteriormente isquemia tisular. El síntoma más precoz es el dolor o parestesias que puede ser enmascarado en pacientes pediátricos o de avanzada edad con patologías como el Alzheimer, siendo un reto diagnóstico y terapéutico por el devastador resultado que podría desencadenar. El SC por extravasación de contraste es una entidad muy rara con una frecuencia del 0,01-0,9%, siendo más frecuente por causa traumática.

El objetivo es exponer el caso de un SC de antebrazo y mano por extravasación de contraste yodado en una paciente con dificultad para la comunicación y el tratamiento quirúrgico urgente llevado a cabo.

**RESULTADOS:**

Se realizaron curas seriadas de las heridas en consultas, con buena evolución de las mismas. A los dos meses se dio el alta tras presentar una correcta cicatrización y un cierre de la mano completa con leves molestias residuales.

**CONCLUSIÓN:**

El SC agudo es una patología de carácter emergente por las graves lesiones que puede ocasionar. Es primordial realizar un diagnóstico clínico precoz, que puede resultar de mayor dificultad en pacientes con problemas de comunicación, cuyo tratamiento se basa en realizar fasciotomías de los compartimentos afectados. Es muy importante la reevaluación de estos pacientes en los casos que existan dudas.



**MATERIAL Y METODOLOGÍA:**

Presentamos una paciente de 83 años con Alzheimer, que es trasladada a urgencias aquejando picor en mano izquierda 3 horas después de realizarse una tomografía axial computarizada con contraste por estudio de una tumoración mandibular. Pese a no expresar verbalmente dolor, a la exploración física se evidenció aumento de volumen de mano y antebrazo con impotencia funcional para la flexo-extensión de muñeca y dedos y, aparición progresiva de flictenas tanto a nivel dorsal como volar. Ante la sospecha de SC, se realizó de forma urgente fasciotomías a nivel del Síndrome del Túnel del Carpo ampliado, del compartimento anterior y dorsal del antebrazo y de la mano con cierre secundario a las 72h.

**BIBLIOGRAFÍA:**

- 1.Varela U C, Sepúlveda P P, Prieto R J, Pavanati C S. Extravasación de Medios de contraste intravenosos: Lo que todo radiólogo debe saber. Revista chilena de radiología. Sociedad Chilena de Radiología.
2. Rueda-Mojica JS, Montiel-Jarquín ÁJ. Neira-Garza JA, García-Galicia A, Síndrome compartimental por extravasación de líquidos en Paciente Pediátrico, reporte de un caso y Revisión de la literatura. Revista de la Facultad de Medicina Humana. Universidad Ricardo Palma (URP).
3. M; HEL-L. Acute compartment syndrome. Ugeskrift for læger. U.S. National Library of Medicine.