

# N° 126

# POCA VITAMINA: DEGENERACIÓN COMBINADA SUBAGUDA



AUTORES: Blanco, Paula; Caspi, Mercedes; Mutti, Luis Pablo; Cedeño, María José; Hualpa, Andrés ; Noceti, Maximiliano.



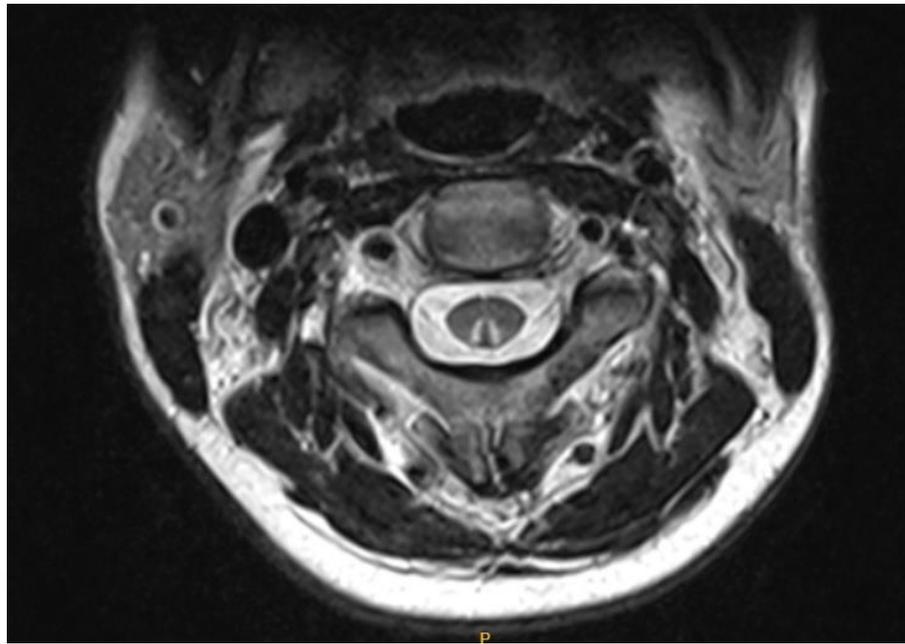
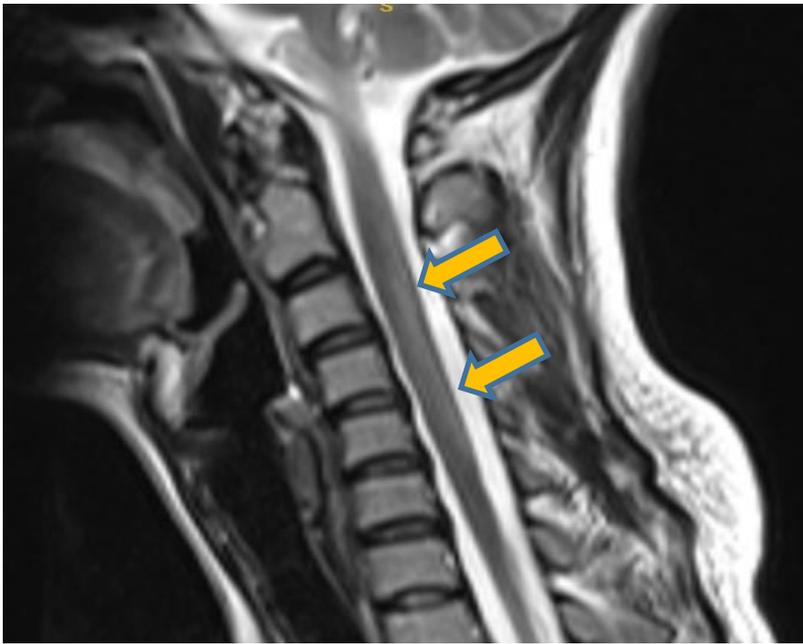
-Los autores refieren no tener conflictos de interés-



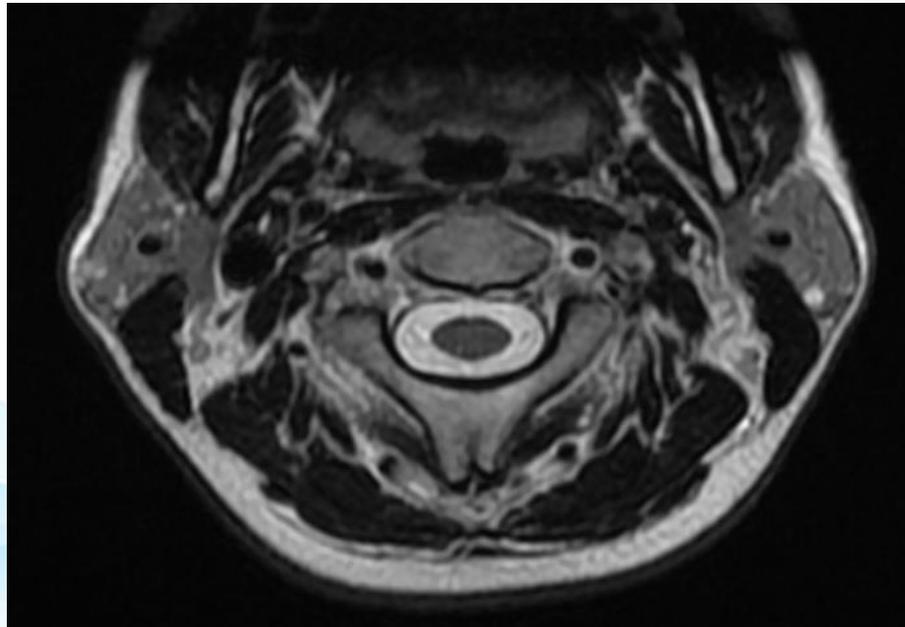
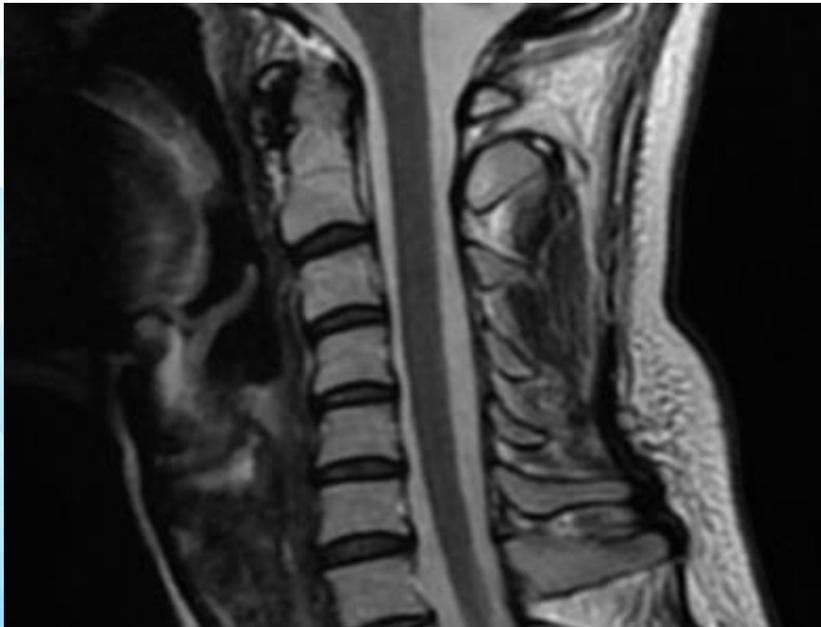
Mendoza, Argentina  
paula.e.blanco.89@gmail.com

# PRESENTACIÓN DEL CASO:

Paciente femenino de 31 años de edad que presenta parestesias en ambos miembros superiores de un mes de evolución sin enfermedades de base conocidas. Ante sospecha de enfermedad desmielinizante se decide realizar RM de cerebro, columna cervical y dorsal.



Se observa una extensa lesión que compromete el cordón medular cervical posterior, extendiéndose desde C1 hasta C6, con señal hiperintensa en T2 y STIR.



La paciente fue sometida a tratamiento con vitamina B12 inyectable. En la RM de control a los 8 meses las lesiones habían desaparecido.

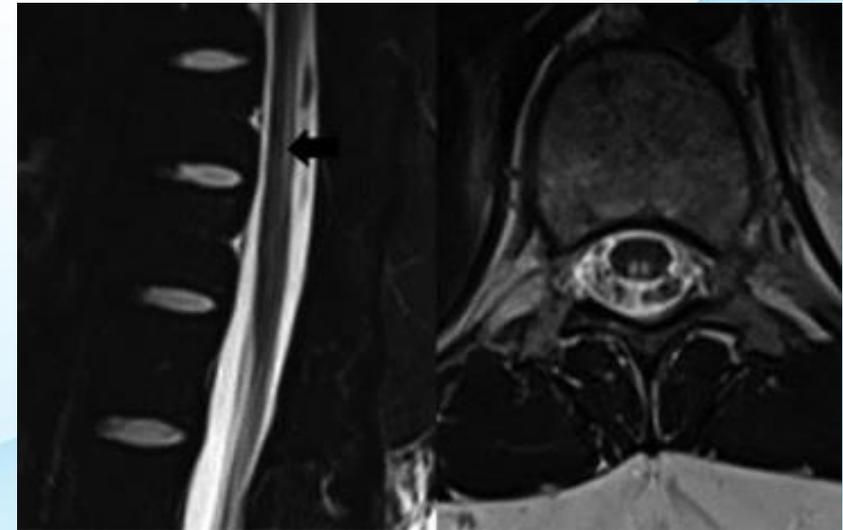
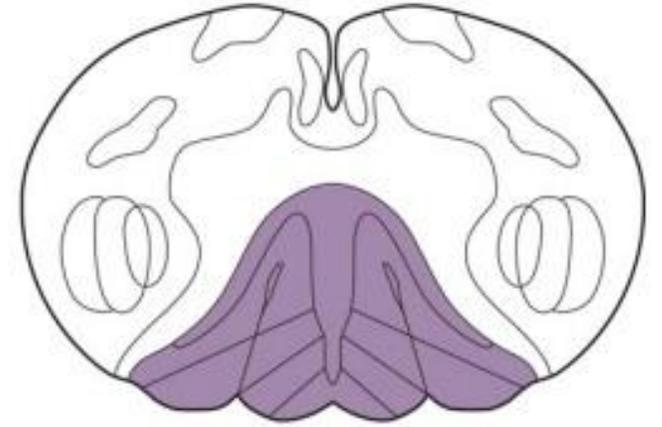
# DISCUSIÓN:

El déficit de vitamina B12 puede dar lugar a trastornos de la médula espinal, cerebro, nervios ópticos y periféricos.

El principal síndrome neurológico es la **degeneración combinada subaguda (DCS)** de la médula, que puede causar alteraciones motoras y/o sensitivas progresivas, inestabilidad e incontinencia, debido a la desmielinización de los cordones posteriores de la médula.

Los principales síntomas son parestesias en manos y pies, ataxia sensorial e inestabilidad, incluso debilidad progresiva.

Puede deberse a casos de anemia megaloblástica, enfermedades de malabsorción intestinal, pacientes con cirugías intestinales o alcoholismo.



# CONCLUSIÓN:

La identificación de una hiperseñal cordonal posterior y simétrica a nivel cervical en la RM, es un hallazgo característico de la DCS por déficit de B12 que orienta el diagnóstico clínico en fases iniciales.

La resolución de las alteraciones de RM, precede a la mejoría clínica, y permite monitorizar la eficacia del tratamiento médico.

# BIBLIOGRAFÍA

L. González-Tarrío, M. Fontana, J. Romero, Degeneración combinada subaguda medular, una complicación infrecuente de un problema frecuente en la práctica clínica: el déficit de vitamina B12, SEMERGEN - Medicina de Familia, Volume 34, Issue 8, 2008, Pages 417-419, ISSN 1138-3593, [https://doi.org/10.1016/S1138-3593\(08\)72352-9](https://doi.org/10.1016/S1138-3593(08)72352-9).

Saiz-Mendiguren, R., García-Eulate, R., García Lallana, A., Irimia, P., & Martínez Vila, E.A.. (2012). RM en el diagnóstico y control evolutivo de la degeneración combinada subaguda: A propósito de un caso. *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*, 35(2), 329-333. <https://dx.doi.org/10.4321/S1137-66272012000200016>