



Treponema pallidum en paciente con alteración del SNC

Autores: Paz Casas Hidalgo, Inmaculada Casas Hidalgo, Jesús Javier Gil Tomás

Introducción y objetivo:

La sífilis es una enfermedad infecciosa crónica causada por la espiroqueta *Treponema pallidum*. La alteración del SNC es una de las manifestaciones de la sífilis tardía. Se reporta el caso de un hombre de 50 años con un rápido deterioro de su estado cognitivo y trastornos del comportamiento.

Métodos:

Búsqueda de información en el soporte de historia clínica electrónica del Servicio Andaluz de Salud (Diraya).

Descripción del caso:

Varón que acude a urgencias por síndrome confusional agudo. Se le realiza una analítica, que resulta normal, salvo por el hemograma con leucocitosis (16180/ul). El TC también es normal, pero el EEG basal refleja una actividad bioeléctrica cerebral anormal. Se procede a la realización de una punción lumbar y el estudio del LCR resulta en: hematíes 1350/ul, leucocitos 5/ul, proteínas 70 mg/dl y glucosa 73 mg/dl (glucemia 106 mg/dl). La PCR para virus y bacterias (Panel Meningitis/Encefalitis (ME) FilmArray®) es negativa. Se cursa ingreso a cargo de neurología para continuar el estudio del paciente. Tras descartar la presencia de anticuerpos autoinmunes, se envía a microbiología suero para estudio de sífilis. Los anticuerpos treponémicos resultan positivos mediante CLIA (IMMULITE® 2000) y el RPR presenta un título de 1/2. La prueba confirmatoria también resulta positiva (DIAQUICK SYPHILIS CASSETTE).

Se realiza una segunda punción lumbar y la prueba VDRL resulta positiva a título 1/2 en LCR.

El paciente reconoce contactos sexuales de riesgo muy esporádicos hasta hace 1-2 años.

Al paciente se le administra ceftriaxona 2 g IV/ día durante 14 días, consiguiéndose una mejoría gradual durante su ingreso.

Conclusiones:

La neurosífilis debe ser un diagnóstico diferencial en todo paciente con deterioro cognitivo y alteraciones del comportamiento.

La identificación temprana de la enfermedad con el tratamiento correspondiente puede determinar su pronóstico.

