Semergen. 2019;45(Espec Congr 1):245

Medicina de Familia. SEMERGEN

http://www.elsevier.es/semergen

424/97 - ¿QUÉ ME HA PASADO EN EL MUSLO?

A. Fernández Tezanos[1], M. Saiz Satjes[2], V. Fernández González[3] y M. Dehesa Fontecilla[4]

[1]Médico de Familia. Consultorio Valle de Villaverde. Cantabria. [2]Médico de Familia. Consultorio Rural Vargas. Bajo Pas. Cantabria. [3]Médico de Familia. Centro de Salud Covadonga. Torrelavega. Cantabria. [4]Diplomada en Enfermería. Consultorio Valle de Villaverde. Cantabria.

Resumen

Descripción del caso: Mujer de 37 años sin AP de interés, que acude a consulta por notar " un hueco " en su muslo izquierdo desde hace meses. Trabaja desde hace 2 años en gasolinera en caja. Niega traumatismos. No dolor. No debilidad.

Exploración y pruebas complementarias: Se aprecia asimetría entre muslos, habiendo una depresión en la cara anterolateral del muslo izquierdo, semicircular, transversa al muslo, sin signos inflamatorios, ni flogóticos ni solución de continuidad e indoloro a la palpación y sin alteración de fuerza ni sensibilidad. Solicitamos analítica: hemograma normal, VSG y Pot C reactiva normal FA y LDH normales igual que resto de bioquímica. Ecografía: Área de atrofia del tejido celular subcutáneo de 5,3 cm de eje transverso y 2,8 cm del eje longitudinal en la cara anterolateral del 1/3 proximal del muslo izquierdo, sin apreciar alteraciones en la musculatura subyacente, manteniendo el grosor y su ecoestructura conservada.

Orientación diagnóstica: Lipoatrofia semicircular.

Diagnóstico diferencial: Eventración. Hernia muscular (lesión de la fascia muscular). Lipodistrofia (acúmulo o ausencia de tejido graso o ambas cosas conjuntamente, en partes del cuerpo, por anitirretrovirales o genética en la síntesis de triglicéridos).

Comentario final: La lipoatrofia semicircular, es una enfermedad benigna, rara y reversible caracterizada por una atrofia en forma semicircular del tejido adiposo subcutáneo, sin afectación muscular ni de la piel, frecuentemente localizadas en la región anterior y lateral del muslo, y a la altura estándar de las mesas de oficina. Aunque la etiología no está clara, parece que la aparición de la lesión está asociada a microtraumatismos repetidos por presión reiterada sobre el área afectada (sentarse sobre el borde del mobiliario) y a la presencia de campos electromagnéticos, electricidad estática y humedad relativa < 50%. El primer caso descrito en España fue en 2007 en Barcelona. En nuestro caso tras modificar las condiciones de humedad del lugar de trabajo y cambios ergométricos; a los 6 meses desapareció la lipoatrofia. Debe ser considerada como accidente laboral.

Bibliografía

1. Macià M, Juanola E. Lipoatrofia semicircular: la experiencia de Barcelona. Seguridad y salud

en el trabajo. Mayo 2009.
2. Maes A, Curvers B, Verschaeve L. Lipoatrophia semicircularis: the electromagnetic hypothesis. Electromagnetic Biology and Medicine. 2003;22(2).

Palabras clave: Lipoatrofia. Muslo. Trabajo.

1138-3593 / © 2019 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.