

Diagnóstico diferencial de las lesiones causadas por maltrato físico y abuso sexual infantil

Gonzalo Oliván Gonzalvo

Médico Especialista en Pediatría y Áreas Específicas

Responsable de los Servicios de Pediatría y Adolescencia del Instituto Aragonés de Servicios Sociales, Gobierno de Aragón.

Director del Centro de Pediatría y Adopción Internacional, Zaragoza, España.

Zaragoza, 1 octubre, 2019

Maltrato físico

❖ Lesiones cutáneo-mucosas

➤ Equimosis, hematomas, contusiones, eritemas persistentes, erosiones, laceraciones, pinchazos, heridas inciso-contusas, cicatrices

- Accidentales: localización en zonas prominentes, formas irregulares, distribución asimétrica
- Por actos médicos
- Autolesiones
- Prácticas rituales/terapias tradicionales: escarificaciones, ventosas, digitopuntura, etc.
- Variantes normales:
 - Mancha(s) mongólica
 - Nevus azul
 - Mancha(s) café con leche
 - Hemangiomas
 - Venas prominentes
 - Dermografismo intenso
- Enfermedades dermatológicas:
 - Eritema nodoso
 - Eritema pernio
 - Eritema multiforme
 - Eritema marginado
 - Celulitis infecciosa
 - Pioderma gangrenoso
 - Angioedema palpebral
 - Dermatitis de contacto
 - Dermatitis facticias
 - Dermatitis venenata (fitofotodermatitis)
 - Dermatomiositis
 - Vasculitis por hipersensibilidad
 - Incontinencia pigmenti
 - Parapsoriasis digitiforme
 - Aplasia cutis
- Enfermedades hemorrágicas:
 - Leucemia
 - Hemofilia
 - Enfermedad de Von Willebrand

- Hipoprotrombinemia
- Déficit vitamina K
- Púrpura trombocitopénica idiopática (enfermedad de Werlhoff)
- Síndrome hemolítico-urémico
- Intoxicación salicílica
- Púrpura fulminante meningocócica
- Coagulación intravascular diseminada
- Púrpura de Schönlein-Henoch
- Edema agudo hemorrágico del lactante
- Enfermedades genéticas:
 - Disautonomía familiar con insensibilidad congénita al dolor
 - Síndrome de Ehlers-Danlos
- Tumores:
 - Neuroblastoma

➤ Quemaduras

- Accidentales: bordes irregulares, marcas de “salpicaduras”, distribución asimétrica, localización en región antero-superior del cuerpo y/o en zonas descubiertas de la piel, carácter único y casual
- Prácticas rituales/terapias tradicionales: Cao gio (frotamiento con monedas), Quat sha (aplicación de cucharas calientes), moxibustión, ingestión de laxantes, etc.
- Enfermedades dermatológicas:
 - Dermatitis venenata (fitofotodermatitis)
 - Dermatitis de contacto
 - Dermatitis del pañal
 - Dermatitis herpetiforme
 - Impétigo bulloso
 - Epidermolisis bullosa
 - Penfigoide bulloso
 - Dactilitis distal ampollosa
 - Ectima
 - Síndrome de la piel escaldada por estafilococos
 - Erisipela
 - Dermatitis IgA lineal
 - Síndrome de Stevens-Johnson
 - Varicela
 - Incontinencia pigmenti
 - Linfangioma circunscrito
 - Eritema fijo pigmentario

➤ Mordeduras

- Mordedura de otro niño (distancia intercanina < 2,5-3 cm)
- Mordedura de perro o de otros animales (suelen dejar marcas punzantes o desgarros del tejido)
- Automordeduras (metabolopatías, psicopatías)

➤ Alopecia traumática

- Áreas decalvantes por permanencia en decúbito (lactantes)
- Alopecia por tracción
- Tricotilomanía

- Enfermedades dermatológicas:
 - Tiña capitis
 - Alopecia areata
 - Alopecia cicatricial por procesos inflamatorios

❖ Lesiones osteoarticulares

- Variantes óseas normales:
 - Hueso nuevo perióístico fisiológico
 - Sutura craneal aberrante
 - Conductos de Havers
 - Irregularidades corticales
 - Picos y espolones
 - Imagen en copa del extremo distal del cúbito
 - Defectos de osificación de las costillas
- Traumatismo obstétrico
- Osteopatía de la prematuridad
- Enfermedades neuromusculares:
 - Insensibilidad congénita para el dolor
 - Parálisis cerebral
 - Mielodisplasia
- Displasias esqueléticas:
 - Osteogénesis imperfecta
 - Hiperostosis cortical infantil (enfermedad de Caffey)
- Osteoporosis
- Osteodistrofia renal (hiperparatiroidismo secundario)
- Toxicidad:
 - Osteodistrofia por metotrexato
 - Terapéutica de prostaglandina
 - Hipervitaminosis A
- Infecciones:
 - Sífilis congénita
 - Osteomielitis
- Neoplasias y enfermedades asociadas:
 - Leucemia
 - Neuroblastoma metastático
 - Histiocitosis X
 - Osteoma osteoide
 - Quiste óseo esencial
- Defectos nutricionales:
 - Escorbuto
 - Raquitismo
 - Deficiencia de cobre
- Síndromes genéticos raros:
 - Síndrome de Menkes
 - Síndrome de Job (hiperinmunoglobulina IgE)
 - Mucopolidosis II (enfermedad de célula I)
 - Disóstosis cleidocraneal
 - Síndrome de Hajdu-Cheney
 - Enfermedad de Hutchinson-Gilford
 - Homocistinuria
 - Hipofosfatasa
 - Osteoporosis-pseudoglioma

❖ Hematoma subdural en lactantes y niños

- Traumatismo accidental
- Traumatismo obstétrico
- Malformaciones congénitas (malformación arteriovenosa, aneurisma, quistes aracnoides)
- Hemofilia
- Enfermedad de Von Willebrand
- Otros trastornos de la coagulación hereditarios
- Deficiencia de vitamina K en el neonato
- Infecciones del sistema nervioso central (meningitis, encefalitis)
- Coagulación intravascular diseminada
- Aciduria glutárica tipo 1
- Linfohistiocitosis hemofagocítica
- Enfermedad de Menkes
- Osteogénesis imperfecta
- Efecto de la radiación o de la quimioterapia
- Enfermedad de Kawasaki
- Intoxicación por plomo
- Enfermedad de Moyamoya
- Lupus eritematoso sistémico
- Tumores

Abuso sexual

- Lesiones accidentales:
 - Por caída en horcajadas (penetrante o no)
 - Producida por el cinturón de seguridad (accidente de automóvil)
- Lesiones no accidentales:
 - Masturbación
 - Torniquete de pelo
 - Trastorno facticio “por poderes”
 - Mutilación genital femenina
- Variantes normales en la apariencia del himen:
 - Himen anular: tejido alrededor de la abertura vaginal incluso en la ubicación de las 12 en punto
 - Himen en media luna creciente: el tejido himenal está ausente en algún punto por encima de las ubicaciones de 3 a 9 en punto
 - Himen imperforado: sin apertura
 - Himen microperforado: con una o más aberturas pequeñas
 - Himen septado: con uno o más septos a través de la abertura
 - Himen redundante: con múltiples aletas, plegándose una sobre la otra
 - Himen con montículos o protuberancias en cualquier lugar del borde
 - Cualquier muesca o hendidura del himen (independientemente de la profundidad) por encima de las ubicaciones de las 3 y 9 en punto
 - Muecas superficiales del himen en o debajo de las ubicaciones de las 3 y 9 en punto
 - Borde posterior liso del himen que parece ser relativamente estrecho a lo largo de todo el borde
- Variantes normales en el área ano-genital:
 - Banda(s) periuretral o vestibular
 - Cresta(s) o columna(s) intravaginales

- Línea vestibular (área avascular de la línea media)
- Diástasis anal (área lisa)
- Colgajos de piel anal (papilomas cutáneos) en la línea media
- Hiperpigmentación de la piel de los labios menores o tejidos perianales
- Dilatación de la abertura uretral
- Variación del músculo bulbocavernoso
- Adherencias labiales
- Rafe prominente
- Anomalías congénitas:
 - Hemangiomas
 - Defectos de la fusión de la línea media (surco perineal)
 - Malformaciones de genitales
- Enfermedades dermatológicas:
 - Liquen escleroso y atrófico
 - Liquen simple crónico
 - Liquen plano
 - Dermatitis del pañal
 - Dermatitis seborreica
 - Dermatitis atópica
 - Dermatitis de contacto
 - Fotodermatitis
 - Nevo epidérmico verrucoso lineal inflamatorio (ILVEN)
 - Psoriasis inversa
 - Penfigoide bulloso
 - Escabiosis
 - Varicela
- Trastornos anales:
 - Dilatación anal por estreñimiento crónico y/o encopresis
 - Dilatación anal por sedación bajo anestesia
 - Dilatación anal por atonía neurógena asociada a espina bífida o lesión baja de la médula espinal
 - Dilatación parcial del esfínter anal externo, con el esfínter anal interno cerrado, causando la aparición de pliegues profundos en la piel perianal
 - Dilatación anal postmortem
 - Fisuras anales
 - Prolapso rectal
 - Congestión venosa o agrupación venosa en el área perianal
 - Hemorroides
 - Visualización de la línea pectinada/dentada en la unión del anodermo y la mucosa rectal
 - Lesiones de rascado por oxiuros
 - Celulitis estreptocócica perianal
 - Verrugas perianales (contagio a través de fómites)
 - Molluscum contagiosum
 - Sangrado rectal por diarrea infecciosa (salmonella, shigella)
 - Colitis ulcerosa (enfermedad de Crohn)
 - Pólipo rectal u otro tumor de recto
- Trastornos uretrales:
 - Prolapso
 - Carúncula
 - Hemangioma
 - Sarcoma botroide
 - Ureterocele
 - Cistitis hemorrágica
 - Hematuria

- Vulvovaginitis:
 - Prácticas nocivas de cuidado e higiene genital
 - Inespecífica
 - Bacteriana, fúngica, vírica o parasitaria (no transmitida sexualmente)
 - Cuerpo extraño
 - Vulvitis plasmocitaria circunscrita de Zoon
- Sangrado genital prepuberal:
 - Pubertad precoz
 - Síndrome hemorrágico / coagulopatía
 - Síndrome hemolítico-urémico
 - Abstinencia de estrógenos
 - Neoplasias
 - Quiste de ovario
 - Síndrome de McCune-Albright
- Otros:
 - Enfermedad de Behçet
 - Enfermedad de Kawasaki
 - Decoloración roja/púrpura de las estructuras genitales (incluido el himen) de la lividez post-mortem, confirmada por análisis histológico