

Introducción

- Debilidad muscular es una disminución de la capacidad de mover los músculos contra resistencia. Hipotonía es una resistencia disminuida a la movilidad pasiva.
- La causa de debilidad muscular puede estar en la motoneurona superior o inferior, o en el propio músculo.
- Diagnóstico diferencial es extenso, existiendo ciertas etiologías que comprometen la vida del paciente.

Caso Clínico

- Niña de dos años que en su domicilio presenta pérdida aguda de fuerza en pierna izquierda, con movilidad reducida e imposibilidad para la deambulación sin apoyo, seguida de movimientos tónico-clónicos de miembro superior ipsilateral, sin pérdida de consciencia. A su llegada al hospital comarcal presenta un nuevo episodio. Se administra diazepam rectal cediendo la clínica y se traslada por Unidad de Críticos a nuestro hospital.
- A su llegada presenta constantes normales, conectada con el medio aunque con tendencia al sueño, normalidad de pares craneales. Miembro superior izquierdo con reflejos conservados, movilidad y tono adecuados. Miembro inferior izquierdo en rotación externa, con debilidad, con adecuada retirada al dolor. Gasometría venosa normal. Control analítico sin elevación de parámetros infecciosos, hemograma y coagulación normales.
- Se realiza TC craneal en Urgencias, presentando lesión ocupante de espacio de localización parietal alta derecha con extensión a ganglios de la base del mismo lado que comprime ambos ventrículos laterales de 6.5x5 cm, que desplaza línea media.
- Traslada al servicio de Oncología del Hospital de referencia

Conclusiones

- La presentación aguda de debilidad muscular focal requiere la estabilización del paciente y una exploración neurológica completa.
- La debilidad de instauración brusca y asimétrica sin traumatismo previo sugieren entre otras causas tumor cerebral, accidente cerebrovascular o hemorragia subaracnoidea. Si se acompaña de convulsión hay que hacer el diagnóstico diferencial con la parálisis de Todd (paresia post-ictal).
- La presentación focal de la debilidad justifica la realización de pruebas de neuroimagen.

