



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

6° A

MATERIA:
NEUROLOGÍA

TRABAJO:
DISTONÍA (VIDEOS YOUTUBE)

DOCENTE:
DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLÉN

ALUMNO (A):
YANETH ORTIZ ALFARO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS, 03 DE SEPTIEMBR4E DEL 2021.

DISTONIA

La distonía es un trastorno del movimiento que causa contracciones involuntarias de los músculos, estas contracciones resultan en torsiones y movimientos repetitivos y algunas veces son dolorosas.

La distonía puede afectar solamente un músculo, un grupo de músculos o todos los músculos, los síntomas pueden incluir temblores, problemas en la voz o arrastrar un pie. Los síntomas suelen comenzar en la infancia. También pueden comenzar al final de la adolescencia o en la edad adulta temprana y algunos casos empeoran con el tiempo.

La distonía se caracteriza por contracciones musculares involuntarias de larga duración que suelen obligar al paciente a adoptar posiciones anómalas como por ejemplo hacer que todo su cuerpo, el tronco, las extremidades o el cuello se contorsionen.

La distonía se debe a una mutación genética a un trastorno o a un fármaco, los músculos de la parte afectada del cuerpo se contraen, distorsionando su posición y permanece contraídos durante muchos minutos u horas. La distonía parece ser el resultado de la hiperactividad en varias áreas del cerebro. Los ganglios basales que son acumulaciones de células nerviosas que ayudan a iniciar y suavizar los movimientos musculares voluntarios, suprimir los movimientos involuntarios.

rios y coordinación de los cambios de postura. El talamo que organiza mensajes sobre los movimientos musculares hacia la corteza cerebral y desde la misma. El cerebelo, que coordina los movimientos corporales, contribuye a que las extremidades se muevan de forma suave y precisa y ayuda a mantener el equilibrio.

Tipos de Distrocias

Los músculos de la parte afectada del cuerpo se contraen durante mucho tiempo. Las distonias pueden afectar

- * Una única parte del cuerpo (Distrocia focal)
- * Dos o más partes del cuerpo que están juntas (Distrocia segmentaria).
- * Dos o más partes que no están juntas (Distrocia multifocal)
- * El tronco además de dos partes distintas del cuerpo (Distrocia generalizada).

Tratamiento

- Corrección o eliminación de la causa
- Fármacos o sustancias
- Estimulación cerebral profunda
- Fisioterapia

Si se conoce la causa de la distonía y se elimina o corrige, suele reducirse el espasmo.

Los fármacos utilizados para el tratamiento de la esclerosis múltiple, reducen los espasmos relacionados con esta enfermedad.

Cuando la distonía está producida por el uso de un fármaco antipsicótico, la administración inmediata de difenhidramina inyectable o por vía oral suele detener rápidamente el episodio y se interrumpe el antipsicótico.

Para la distonía generalizada se administra un medicamento con efectos anticolinérgicos como trihexifenidilo o benztropina. Estos medicamentos reducen los espasmos bloqueando los impulsos nerviosos específicos que interviene en su causa.

La toxina botulínica (una toxina muscular) pero no afecta los nervios. Estas inyecciones son útiles para el blefarospasmo y la tortícolis espasmodica.