

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Medicina física y de rehabilitación

Trabajo:

Control de lectura

Docente:

Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Alumno:

López Sánchez Jennifer Larissa

Semestre y grupo:

5º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 08 De octubre del 2021.

El plexo braquial es la red de nervios que envía señales desde la médula espinal hasta el hombro, el brazo y la mano. Las lesiones del plexo braquial se producen cuando estos nervios se estiran; se comprimen, o, en los casos más graves, se desgarran o se desprenden de la médula espinal.

Las lesiones del plexo braquial, conocidas como quemaduras, son frecuentes en los deportes de contacto, como el fútbol americano. En ocasiones, los bebés presentan lesiones del plexo braquial al nacer. Otras afecciones como la inflamación o los tumores, pueden afectar el plexo braquial.

Las lesiones más graves del plexo braquial suelen ser consecuencia de accidentes de automóvil o de motocicleta. Las lesiones graves del plexo

braquial pueden paralizar el brazo, pero la cirugía puede mejorarlo.

Los signos y síntomas del plexo braquial pueden variar en una gran medida según la gravedad y la ubicación de las lesiones. Por lo

general, hay un solo brazo afectado. Un daño menor a menudo se produce durante los deportes de contacto, como el fútbol o la lucha, cuando los nervios del plexo braquial se estiran o se

Comprimen. Estos se llaman ardores o quemaduras y pueden producir los siguientes síntomas: Una sensación parecida a una descarga eléctrica. o una sensación de ardor que irradia hacia el brazo. En durcimiento. y debilidad en el brazo. Estos síntomas suelen durar solo algunos segundos o minutos, pero en algunas personas pueden persistir por unos días o más.

Los síntomas más graves son el resultado de lesiones que dañan gravemente los nervios, o incluso los rasgan o los rompen. La lesión del plexo braquial más grave se produce cuando la raíz del nervio se desprende de la médula espinal. Entre los signos y síntomas de lesiones más graves, se pueden incluir los siguientes: Debilidad o incapacidad de usar ciertos músculos en la mano, en el brazo o el hombro. Falta total de movimiento y sensibilidad en el brazo, incluidos hombro, y la mano. Dolor intenso.

Las lesiones del plexo braquial pueden causar debilidad o discapacidad permanente. El daño de los nervios superiores que forman el plexo braquial suele ocurrir cuando se fuerza el hombro hacia abajo mientras el cuello se estira hacia arriba y lejos del hombro lesionado.

Con tiempo. Suficiente, muchas lesiones del plexo braquial tanto en niños. Como en adultos. Se curan sin que haya daños permanentes, no obstante algunas lesiones pueden causar problemas temporales o permanentes como los siguientes:

Articulaciones rígidas: Parálisis de un brazo o mano. Las articulaciones se pueden volver rígidas. Esto dificulta el movimiento, aun si finalmente recupera el uso de la extremidad.

Dolor: Ocorre como consecuencia del daño nervioso y puede volverse crónico.

Atrofia muscular: Los nervios crecen lentamente y pueden tardar varios años en sanar después de una lesión. Durante ese tiempo, la falta de uso puede hacer que los músculos afectados se debiliten.

Endurecimiento: Perder la sensación en un brazo o mano, corre el riesgo de quemarse o lastimarse sin darse cuenta.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/brachial-plexus-injury/diagnosis-treatment/drc-20350241>