

LICENCIATURA:

MEDICINA HUMANA

CATEDRÁTICO:

DRA. EVELIN TORRES BERMÚDEZ

MATERIA:

MEDICINA DE REHABILITACIÓN

ALUMNO:

JOSUÉ DE LEÓN LÓPEZ

FECHA:

07/01/22

LUGAR:

TAPACHULA CHIAPAS

# ENSAYO DE ANÁLISIS DE LA MARCHA

Es muy importante la evaluación y llevarla completa paso a paso empezamos observando la simetría y suavidad se debe tomar en cuenta su longitud del paso largo en la marcha.

Para analizar un patrón de marcha, diagnosticar alteraciones patológicas y comprender las intervenciones terapéuticas tales como la colocación de soportes ortopédicos y prótesis resulta esencial entender la biomecánica y la fisiología de la marcha normal

Cada uno de los componentes del cuerpo deben ser observados en forma separada cuando hablamos de componentes nos referimos a las siguientes partes del cuerpo, cabeza, hombros, brazos, pelvis, rodillas, comprobando la inclinación elevación depresión protracción retracción y facilidad de rotación.

Cuando hablamos de una marcha patológica nos referimos a las funciones anormales de los huesos articulaciones ext. Una de las anomalías mas comunes es la desigualdad de longitud de los miembros inferiores al igual que la artritis reumatoide o la artrosis producen una reducción en la velocidad de la marcha y estas van afectar reduciendo el grado de extensión y flexión de la rodilla.

Las marchas que son el resultado de déficit neurológico en los mecanismos centrales de control pueden variar mucho según el tipo y la localización de lesión uno de los problemas mas frecuentes es el que se presenta cuyos accidentes cerebrovasculares provocan hemiplejias.

Otras lesiones como las que se encuentran en la parálisis cerebral pueden producir espasmos del aproximador aductor con marcha en tijera. (la marcha atáxica) Que se presenta en las lesiones cerebelosas presenta una dismetría y falta de coordinación características.

La afección de los ganglios basales como en la enfermedad de Parkinson produce una marcha propulsora, se destaca la falta de balanceo de los brazos y los pasos cortos y rápidos.

También se conoce el tipo de marcha producida por lesiones en las neuronas motoras inferiores se caracteriza por sus efectos sobre grupos específicos de músculos.

Existen herramientas llamadas auxiliares de la marcha son aparatos ortopédicos hechos de diversos materiales y diseños con la finalidad de auxiliar a las personas con problemas para caminar o trastornos del equilibrio, su principal finalidad es dar mayor estabilidad al realizar un traslado con la mayor facilidad de una probable rehabilitación

## BIBLIOGRAFÍA

KRUSEN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN