Sistema Sensitivo Motor Y Sistema Sensitivo

Sistema motor
El examen de la función motora incluye la fuerza, el tono y el volumen muscular, la coordinación, postura y marcha, así como los reflejos. También se debe evaluar si hay movimientos involuntarios anormales.
Los responsables de la funcion motora son:
a) tracto cortico espinal lateral o sistema piramidal
b) sistema extrapiramidal o de ganglios basales
c) cerebelo
la eficacia de esos sistemas depende de la colaboración entre ellos y de la participación en todos los aspectos del sistema sensitivo.
Los principales elementos anatomofisiologicos de la vías motoras son:
  \* Neurona motora superior, localizada en la corteza cerebral motora y varios núcleos en el tallo cerebral
  \* Neurona motora inferior también llamada vía común final de sherrington, localizada en el cuerno o   asta anterior de la medula.
El sistema motor se hace completo mediante la conexión de las neuronas motoras superior e inferior y entre las neuronas inter nunciales y los núcleos del tallo cerebral y la medula espinal.
El sistema motor.
Para evaluar el sistema motor conviene fijarse en los movimientos, las fuerzas, el tono muscular, los reflejos, las masas musculares, la coordinación y la presencia de movimientos involuntarios.
Si se encuentran alteraciones conviene identificar los músculos y nervios involucrados, y si el origen del defecto es central o periférico.
Fuerza muscular.
Se examinan distintos grupos musculares siguiendo un orden. Se le pide al paciente que efectúe determinados movimientos mientras se le opone resistencia. También, que mantenga una posición contra la fuerza de gravedad o mientras se le aplica una fuerza externa.
Algunos de los movimientos y fuerzas que se examinan son los siguientes:
  \* flexión del codo (C5, C6 − músculo bíceps braquial).
  \* extensión del codo (C6, C7, C8 − músculo tríceps).
  \* prehensión de manos (C7, C8, D1): el paciente debe apretar los dedos índice y medio del examinador teniendo las...