

Creatina cinasa

¿Qué es una prueba de creatina cinasa (CK)? Esta prueba mide la cantidad de creatina cinasa (CK, por sus siglas en inglés) en la sangre. CK es un tipo de proteína conocida como enzima. Se encuentra principalmente en los músculos esqueléticos y el corazón, y en cantidades menores en el cerebro. Los músculos esqueléticos son los que están unidos al esqueleto. Funcionan con los huesos para ayudarnos a movernos y le entregan poder y fuerza al cuerpo. El músculo cardíaco (miocardio) bombea sangre hacia y desde el corazón.

Hay tres tipos de enzimas CK:

CK-MM: Se encuentra principalmente en los músculos esqueléticos CK-MB: Se encuentra principalmente en el músculo del corazón (miocardio) CK-BB: Se encuentra principalmente en el tejido cerebral Es normal que haya un poco de CK en la sangre. Una cantidad elevada puede indicar un problema de salud. Dependiendo del tipo y del nivel de CK encontrado, usted podría tener una enfermedad de los músculos esqueléticos, del corazón o del cerebro.

Nombres alternativos: CK, CK total, creatina fosfoquinasa, CPK

¿Para qué se usa? La prueba de CK se suele usar para diagnosticar y monitorear las lesiones y enfermedades musculares, por ejemplo:

Distrofia muscular: Enfermedad hereditaria poco común que causa debilidad, degeneración del tejido muscular y mal funcionamiento de los músculos esqueléticos. Afecta principalmente a los hombres
Rabdomiólisis: Restrucción rápida del tejido muscular. Puede ser causada por una lesión grave o una enfermedad muscular o de otro tipo A veces, la prueba se usa para diagnosticar un ataque al corazón, aunque no muy a menudo. Las pruebas de CK solían ser una prueba común de un ataque al corazón, pero se ha descubierto que otra prueba, la prueba de troponina, es mejor para detectar el daño al corazón.

¿Por qué necesito una prueba de CK? Usted tal vez necesite una prueba de CK si tiene síntomas de una enfermedad muscular, por ejemplo:

Dolor muscular o calambres Debilidad muscular Problemas de equilibrio Entumecimiento u hormigueo

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=creatina_cinasa

Last update: **2025/03/10 14:55**

