

## Prótesis de Rodilla

Cuando un paciente sufre de artritis severa en más de un compartimiento de la rodilla, se realiza un reemplazo completo de rodilla.

La cirugía de reemplazo completo de rodilla, o artroplastia de rodilla, es un procedimiento que puede ser realizado para poder reemplazar las superficies articulares dañadas con una coyuntura artificial. Esta coyuntura consiste de un implante tibial plástico y un implante femoral metálico que son cimentados a las superficies del hueso, reemplazando las superficies de las coyunturas afectadas con artritis. Se utiliza un "botón" de plástico para reemplazar la superficie articular de la rótula, o rodilla. Este procedimiento es uno de los más exitosos en el campo de la cirugía Ortopédica, no solo liberando del dolor a los pacientes que lo experimentan en la rodilla artrítica, pero también corrigiendo el alineamiento y permitiendo que las superficies de coyuntura una vez más se muevan fluidamente dentro de la rodilla.

Un reemplazo de rodilla es realizado mediante una incisión recta al frente de la rodilla. El hueso y cartílago al final del fémur (hueso del muslo) y la parte superior de la tibia (pierna o hueso de la espinilla) son removidos con herramientas especiales que crean una superficie acomodable para el implante. El implante femoral metálico y la tibia plástica son entonces colocados y sirven como la nueva rodilla. El cartílago en la rodilla es reemplazado, con una prótesis plástica cimentada.

