



## Angioplastia coronaria (ICP, ACTP)



### Descripción general

Este procedimiento utiliza un catéter con punta de globo para abrir una o más arterias obstruidas de su corazón. Una vez dilatada la arteria, se puede colocar un stent de malla para mantenerla abierta.

### Preparación

Para comenzar, se le administrarán medicamentos para que se sienta relajado. Se anestesiara el sitio donde se insertará el catéter. Por lo general, este es un vaso sanguíneo de su ingle, brazo o muñeca.

### Localización del bloqueo

Se hace una pequeña abertura y se introduce una vaina protectora. Se inserta un alambre guía a través de esta vaina y se lo empuja a través de un vaso sanguíneo hasta el corazón. A continuación, se pasa un catéter sobre el alambre guía y se lo dirige hasta el corazón. Se inyecta un medio de contraste en los vasos sanguíneos de su corazón. El tinte se puede ver con claridad por medio de un dispositivo de vídeo con rayos X, al que denominamos "fluoroscopia". Si existe alguna obstrucción, esta aparecerá en el fluoroscopio.

### Compresión de la placa

Para tratar un bloqueo, se hace avanzar un catéter con punta de globo hasta la arteria obstruida. El globo se infla y desinfla varias veces. Lo cual comprime la placa contra la pared de la arteria. Esto ensancha el interior de la arteria para mejorar el flujo sanguíneo. Los globos pueden utilizarse para tratar más de una arteria.

### Utilización de stents

En muchos casos, después de abrir una arteria, se coloca un pequeño stent de malla expansible. Esto impide que la arteria se angoste en el futuro.

### Fin del procedimiento

Después del procedimiento, se le mantendrá bajo observación en una sala de recuperación. Su médico le indicará cuándo puede regresar a casa. Siga sus instrucciones para una recuperación segura.