

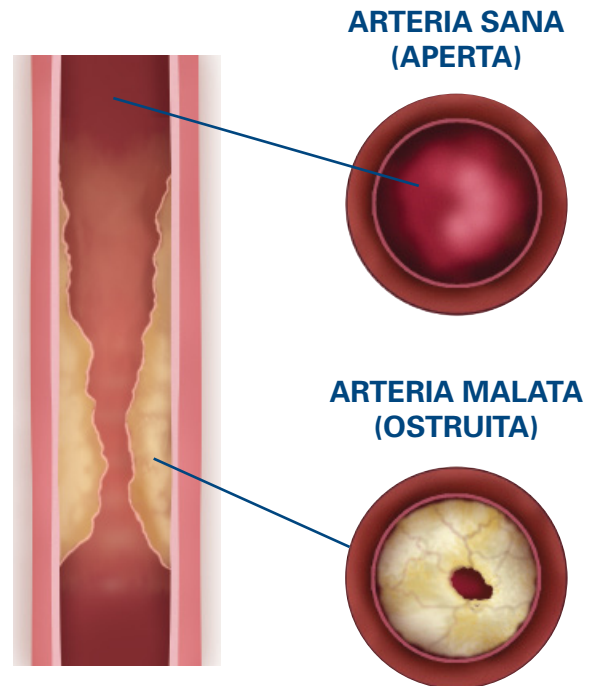
TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DELL'ARTERIA PERIFERICA CON PALLONCINI E STENT MEDICATI

Comprendere la malattia dell'arteria periferica (PAD) e il suo impatto sulla salute generale

Il dolore alle gambe è dovuto all'accumulo di placca nelle arterie che trasportano il sangue alle gambe e ai piedi, che riduce il flusso sanguigno. Le persone affette da PAD presentano un rischio maggiore di coronaropatia, infarto o ictus. La ricerca suggerisce che i pazienti con PAD hanno una probabilità 5 volte maggiore di attacco cardiaco e presentano un rischio da 2 a 3 volte maggiore di morte.*

Esistono alcune precauzioni in grado di ridurre la progressione della PAD e migliorare la propria salute generale, riducendo il rischio di morte. È molto importante:

- Smettere di fumare
- Fare esercizio fisico e mangiare sano
- Assumere i fluidificanti del sangue, farmaci per l'abbassamento del colesterolo e altri farmaci prescritti



Trattamento della PAD quando i cambiamenti dello stile di vita non sono sufficienti: procedure minimamente invasive che utilizzano palloncini o stent medicati o non medicati

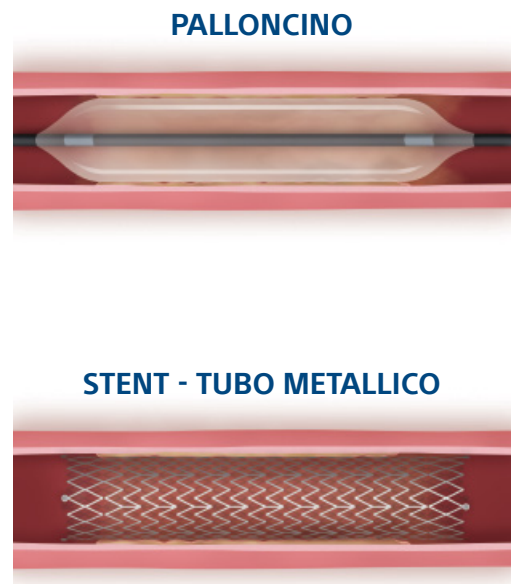
I palloncini e gli stent medicati usano una piccola quantità di farmaco per mantenere l'arteria aperta più a lungo

Una quantità molto piccola di un farmaco denominato paclitaxel viene posta su palloncini o stent; il farmaco si trasferisce quindi alla parete dell'arteria durante la procedura.

Questo farmaco aiuta a mantenere le arterie aperte più a lungo rispetto a palloncini o stent non medicati.

Gli studi hanno dimostrato che il farmaco paclitaxel non è più rilevabile nel sangue dopo un breve periodo di tempo, misurato in giorni.

Il paclitaxel è ben studiato e lo si usa da circa 20 anni per curare le malattie cardiache e il cancro della mammella.



* Hirsch AT, Circulation. 2007;116:2086-2094.