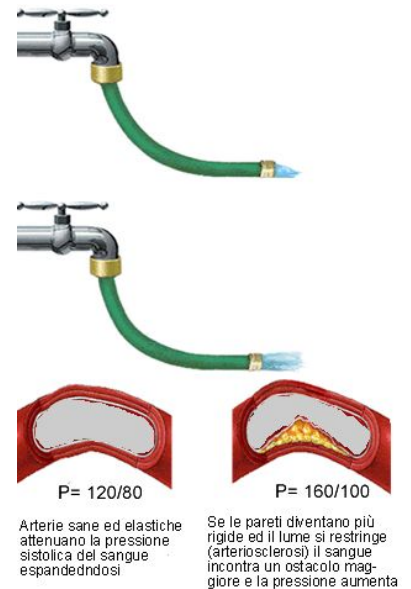
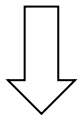


LA PRESSIONE SANGUIGNA

Quando il dottore **misura la pressione** a un paziente, in pratica controlla **con quanta forza il sangue preme contro i vasi sanguigni** dell'apparato circolatorio. Una **pressione troppo alta** può danneggiarne le pareti; se, al contrario, la pressione è **troppo bassa**, può succedere che il sangue non abbia l'energia necessaria per arrivare al cervello e, in quelle condizioni, **la persona perde i sensi** e sviene. La pressione misurata in fase di contrazione del cuore (cioè quando il cuore pompa il sangue nell'organismo) si chiama **sistolica (o massima)**. La pressione misurata in fase di **dilatazione** (cioè quando il cuore riceve il sangue dall'organismo) è quella **diastolica (o minima)**.

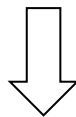


INFARTO



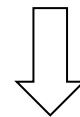
Si verifica quando si blocca il flusso di sangue diretto ad una parte del muscolo cardiaco (cuore).

ISCHEMIA



E' l'interruzione del flusso di sangue verso un organo.

ICTUS



Di tipo ischemico: quando viene ostruita un'arteria che porta sangue ossigenato al cervello.

Di tipo emorragico quando un'arteria che porta sangue ossigenato al cervello si rompe o perde sangue.

CURIOSITA'

-Un adulto possiede da **4,5 a 5,5 litri** di sangue.

-In un minuto il cuore umano pompa circa **5 litri di sangue** e batte tra **le 60 e le 80 volte**, contro le 20-30 dell'elefante.

-Quando siamo sotto sforzo i battiti possono arrivare anche a **150 - 200 al minuto** e la circolazione del sangue salire fino a 8 litri.

-Nel corso di una vita, nel nostro organismo circolano circa **200 milioni di litri di sangue**.

