

Behandeling

# Lijn in slagader (arteriëlijn)

Bij de meeste patiënten op de Intensive Care plaatst een arts of verpleegkundige een arteriëlijn. Dit is een slangetje in de slagader. Het plaatsen van een arteriëlijn gebeurt meestal onder lokale verdoving.

We gebruiken een arteriëlijn om:

- continu de bloeddruk te meten. Zo kunnen we het effect van medicatie en behandeling goed meten. En als het nodig is kunnen we de behandeling bijstellen.
- bloed af te kunnen nemen voor onderzoek. Er moet bij patiënten op de Intensive Care regelmatig bloed worden afgenomen. Dit kan dan zonder dat we de patiënt hoeven te prikken.

We plaatsen de arteriëlijn in de slagader van de pols, bovenarm of lies. We maken daarbij vaak gebruik van een echo apparaat. Zo kunnen we het bloedvat goed in beeld brengen en de lijn controleren. De arteriëlijn wordt alleen gebruikt op afdelingen waar de patiënt aan een bewakingsmonitor ligt. Bij overplaatsing van de patiënt naar een andere afdeling verwijderen we deze lijn weer. De bloedafname en bloeddruk metingen vinden dan weer op de gebruikelijke manier plaats.

**(073) 553 26 81**

Maandag t/m vrijdag van 8.30 - 17.00 uur

## Betrokken afdelingen

Intensive Care (IC) (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/intensive-care-ic>)

Code ICA-047