

# Cerebral blodflödesmätning (CBF)

---

**Undersökningens tid: ca 1½ timme**

**Syfte:** Att undersöka blodflödet i hjärnan.

**Förberedelser:** Om du är gravid eller ammande var god kontakta oss omgående. Eventuell piercing i ansiktet bör avlägsnas före undersökningen.

**Utförande:** Du får ligga och vila i ett rum med dämpad belysning. Efter ca 15 minuter får du en intravenös injektion med ett radioaktivt ämne och en stund senare tas bilder med en gammakamera som sakta roterar runt huvudet (ca 30 minuter).

## **Strålskyddsinformation**

Det radioaktiva läkemedel som du får i samband med denna undersökning ger, förutom en förhållandevis låg stråldos till dig själv, även en liten stråldos till personer i din omgivning. Detta gäller framförallt personer som vistas på nära håll. För att dosen till personer i din omgivning ska bli så låg som möjligt följer här några rekommendationer för hur du bör umgås med andra efter injektionen av det radioaktiva läkemedlet.

- **Undvik nära kontakt** (< 1 m) med barn och gravida under **resten av dagen och natten**.
- Det radioaktiva läkemedel du fått utsöndras främst via njurar och urinblåsa. Under resten av dagen bör du därför **dricka extra** och **tömma blåsan ofta** och vara extra noga med **handhygien** efter toalettbesök.
- Informera oss om du planerar att **resa utomlands** de **närmaste 4 dygnen** efter injektionen av det radioaktiva läkemedlet, så får du ett intyg att visa upp för att underlätta vid gränskontroller.