

Information inför PET-CT undersökning med PSMA-Ga68

En PET-CT undersökning används för att följa behandlingseffekter eller bedöma sjukdomstillstånd. Vid undersökningen tillförs kroppen små mängder av ett radioaktivt spårämne.

Tillverkningen av det radioaktiva spårämnet sker på undersökningens morgon. Processen är känslig, och därför är det viktigt att vi kan nå dig på telefon ifall vi behöver ställa in undersökningen med kort varsel.

Inför undersökningen

Läs noga igenom förberedelserna och fyll i bifogat frågeformulär. Ring röntgen på telefonnummer **010-241 04 14** om du har frågor.

Förberedelser

- Drick minst 0,5 liter vatten under en timme, med start en timme innan undersökningen.
- Ta dina mediciner som vanligt.

Undersökningen

Undersökningen tar sammanlagt cirka 2,5 h.

- Ta med dig legitimation och det ifyllda frågeformuläret.
- Anmäl dig i röntgens reception.
- Du tilldelas ett rum och får byta om till patientskjorta.
- Vi sätter en infart i ett blodkärl och injicerar ett radioaktivt spårämne.
- Bildtagningen utförs med en PET-CT kamera, startar 50 minuter efter injektion och tar cirka 30 minuter.
- Eventuellt ges en injektion av röntgenkontrastmedel i samband med bildtagning.

Efter undersökningen

Spårämnet avger strålning och finns kvar i kroppen i cirka fyra timmar efter injektionen. Undvik därför om möjligt närkontakt med andra människor under denna tid. Barn och gravida är extra känsliga för strålning och ska därför inte närvara vid undersökningen.