# DANDERYDS SJUKHUS



# MUGA för beräkning av vänsterkammarens ejektionsfraktion (EF)

MUGA (Multiple Gated Acquisition Scan) är en nukleärmedicinsk undersökningsmetod för bestämning av vänsterkammares systoliska funktion. MUGA är ett alternativ för bestämning av EF med ekokardiografi.

#### Förberedelser

Inga. Om patienten är eller kan vara gravid, eller ammar ska detta meddelas före undersökningen (gäller kvinnor).

## Så går undersökningen till

En svagt radioaktiv lösning injiceras intravenöst. Efter 30 minuter tas bilder med gammakamera.

### Undersökningstid

Undersökningen tar ungefär en och en halv timme.



