

# Information till dig som kan vara aktuell för behandling med PARP-hämmare (målinriktad behandling)

---

Din läkare har föreslagit att din cancer i äggledare, äggstockar eller bukhinna kan vara aktuell för behandling med ett läkemedel efter avslutad cytostatika som kan minska risken eller skjuta upp tidpunkten för återfall.

Detta läkemedel fungerar effektivt när det finns vissa genetiska förändringar (= mutationer) i en av två specifika gener, BRCA1 eller BRCA2. Dessa mutationer kan finnas enbart i generna i cancercellerna eller i alla dina kroppsceller. För att påvisa om din cancer har någon av dessa mutationer har man skickat material från tidigare provtagning/operation till ett särskilt laboratorium på patologavdelningen på Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Man kunde konstatera att det hos dig fanns genetiska mutationer i cancercellerna. Däremot vet vi inget om hur det ser ut i dina övriga kroppsceller och kan därför inte uttala oss om huruvida det finns någon risk för ärftlighet för just dig. För att ta reda på detta behövs en blodprovstagning på dig som kommer analyseras för att ta reda på om du bär på en mutation som kan ha bidragit till att du insjuknat i cancersjukdomen eller om den är att betrakta som slumpmässig.

Vi kan erbjuda dig denna blodprovstagning. Cirka 10–15% av alla fall av äggledar-/ äggstocks-/ och bukhinncancer är ärftlig och det kan därför vara till nytta att känna till hur det är i varje specifikt fall.

**Vad innebär mutationen för dig?** I och med att vi nu känner till att din cancer hade mutationen kan man erbjuda behandling med PARP-hämmare som kan minska risken eller skjuta upp tidpunkten för nytt återfall.

Om man vet att mutationen också finns i alla dina kroppsceller vet man att du även har en ökad risk för insjuknande i bröstcancer. Du kan då erbjudas specifika kontroller för att hitta eller förebygga detta.

**Vad innebär en mutation hos dig och för dina släktingar?** Så länge vi bara vet att mutationen fanns i din cancer, kan vi inte alls uttala oss om risker för dina släktingar att insjukna i samma cancersjukdom. Om du däremot testar dig, såsom vi nu erbjuder och man konstaterar att du också bär på mutationen i alla dina kroppsceller finns en risk att denna mutation finns i din släkt. Vi kommer då också att remittera dig till en mottagning för ärftlig cancer för mer information. Du kommer också att ges information om dina släktingars risker att vara anlagsbärare och om de behöver ges möjlighet till genetisk testning. Dessa mottagningar finns vid universitetssjukhusen i Sverige. Det är du själv som bestämmer om du vill berätta för dina släktingar och vi kommer inte att ta någon kontakt med dina anhöriga.

Mer information kan du få av din behandlande läkare som också kan remittera dig till en cancergenetisk mottagning för mer information.

Vid ytterligare frågor kan du kontakta din kontaktsjuksköterska.