

Protokol DBCG-07, REAL

Forsøgsblodprøver, Bilag 4

Patientpopulation: Alle patienter ≥ 60 år med ER positive tumorer > 2 cm.

Blodprøver til forsøg.

Til forsøg udtages 3 blodprøver vha. vacuumsystem.

De tre blodprøver tages i henholdsvis:

- 9 ml tørglas til serum
- 9 ml EDTA glas til plasma
- 9 ml Na-citratglas til DNA oprensning.

Alle prøver sendes til:

Klinisk Biokemisk afdeling, KB3011, Rigshospitalet

Blegdamsvej 9, 2100 København Ø

Att: Professor Finn C. Nielsen.

E-mail: finn.cilius.nielsen@rh.regionh.dk

Tlf: 35454312, fax 35454160

DNA og de frosne blodfraktioner distribueres siden hen til de involverede forskningslaboratorier.

Blodprøvetagning

Blodprøvetagning udføres af de Klinisk Biokemiske afdelinger iht. standard procedure. Blodprøverørene mærkes forud for blodprøvetagningen med identifikationsetiketter og rekvisition udfyldes og medsendes. Der anvendes lokal rekvisition.

Der udtages 3 prøver til henholdsvis DNA, plasma og serum.

Blodprøve til DNA: Blodprøve udtages i et stk. 9 ml Na-citratrør, vendes 5-10 gange, mærkes med glasnr. og teksten 'REAL-DNA' og opbevares på køl i køleskab indtil fremsendelse. Prøven fremsendes ved stue temperatur med almindelig post til Klinisk Biokemisk afdeling, Rigshospitalet, hvor DNA oprenses og opbevares.

Blodprøve til plasma: Blodprøve udtages i et stk. 9 ml EDTA-glas. EDTA-røret centrifugeres ved stuetemperatur i 10 min. ved 2000g. Fra EDTA-røret udportioneres plasmaet i 5 cryorør (2 ml), som mærkes med glasnr. og teksten 'REAL-plasma'. Rørene opbevares ved minus 80 grader og fremsendes på tøris (minus 20 grader) til Klinisk Biokemisk afdeling, Rigshospitalet hvor prøverne opbevares.

Blodprøve til serum: Blodprøve udtages i et stk. 9 ml tørglas og opbevares ved stuetemperatur i mindst 30 minutter indtil koagulationen er fuldført. Prøven centrifugeres ved 2000g i 10 minutter ved stuetemperatur og skal færdigbehandles indenfor 6 timer. Supernatanten fordeles i 5 cryorør (2 ml), som mærkes med glasnr. og teksten 'REAL-serum'. Prøverne fryses ved minus 80 grader og fremsendes på tøris (minus 20 grader) til Klinisk Biokemisk afdeling, Rigshospitalet hvor prøverne opbevares.