

Gäller för: Verksamhet Hybrid och intervention
Innehållsansvar: Augustinas Sakinis, (augsa), Överläkare
Godkänd av: Sophie Lindgren, (sopli2), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-01
Giltig till: 2028-04-01

Binjurevenskateterisering (BVK)

Syfte

Vanligaste frågeställningen vid denna undersökning är utredning av dokumenterad ökad hormonproduktion, vanligast aldosteron hos patienter med eller utan synlig binjuretumör. Genom selektiv kateterisering med provtagning kan sidan med högst hormonproduktion fastställas.

Arbetsbeskrivning

Denna rutin gäller för Intervention 1

Metod

Access via v.femoralis com dx/sin efter lokalbedövning i huden. Blodprovstagning via angiokateter, efter konstaterat läge med kontrastmedel. Blodprovstagning av höger respektive vänster binjureven, v.cava och perifert via PVK. Accessen i ljumsken avlägsnas med efterföljande handkompression. Undersökningen utförs sterilt.

Förberedelser

1. **På avdelning**
Preoperativ helkroppsdessinfektion, hänvisning till vårdhygien: [Vårdhygien - Preoperativ helkroppsdessinfektion och helkroppstvätt.pdf](#)
2. Patienten skall ha ren bäddad säng och vara operationsklädd.
3. Smycken skall inte medföljas (smycken förvaras på avdelningen).
4. Id-band

5. PVK (perifer ven kateter) med kopplat läkemedelsdropp (Synacthen)
6. Blödningsstatus & Elstatus (B-HB, S-krea, B-TPK, P-APTT, P-PK, S-K) Om patienten står på blodförtunnandeläkemedel kontakta ansvarig läkare för eventuell utsättning.
7. Kissa innan undersökningen (uridom vid behov)
8. Vid tablettbehandlad diabetes hänvisning till rutin: [LM Njurfunktionsnedsättning, Diabetes, Hydrering och jodkontrastmedel](#)
9. Vid kontrastmedelsallergi hänvisning till rutin: [LM Överkänslighetsreaktioner mot kontrastmedel, behandling, dokumentation och checklista](#)

På Intervention

10. Identitetskontroll
11. Koppla upp patienten med bltr, puls, pox & EKG
12. Hårvkortning vid behov
Lokal tvätt med Hibiscrub/DesCutan
13. Patienten steriltvättas och draperas

Strålskydd

Strålskydd för personal och patienten skall följas enligt rutinen: [Strålskyddsåtgärder, Intervention 1](#)

Eftervård

På Intervention

Kontrollera insticksställen och förband innan patienten lämnar intervention.

På avdelning

Se patientjournal gällande peri-operativ omvårdnad

Ansvar

Ansvar för spridning och införande av rutinen har sektionschef/vårdenhetschef. Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar/lagar.

Uppföljning, utvärdering och revision

Uppföljning och revision av detta dokument ansvaras av rutinansvarig.
Orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Relaterad information

Metodkort för binjurevenskateterisering (BVK)

Kärlprotokoll skall fyllas i och en kopia skall följa med patienten tillbaka till avdelningen.

Granskare/arbetsgrupp

Gun Cadeborn, leg röntgensjuksköterska, Intervention 1 Sahlgrenska

Anna Lundmark, leg röntgensjuksköterska, Intervention 1 Sahlgrenska

Olof Ehn, leg sjuksköterska, koordinator avd 132 Sahlgrenska

Augustinas Sakinis, Överläkare Buk- och kärlradiologi Sahlgrenska

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Hybrid och intervention

Innehållsansvar: Augustinas Sakinis, (augsa), Överläkare

Godkänd av: Sophie Lindgren, (sopli2), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9777-819499373-192

Version: 7.0

Giltig från: 2026-04-01

Giltig till: 2028-04-01