

Artärprovtagning, blodgasanalyser

Genomförande

1. Gå igenom förberedelser och lärandemål.
2. Plocka fram material och atrapper från förrådet på KTC.
3. Rigga atrappen enligt medföljande instruktion.
4. Duka upp materialet på en rullvagn.
5. Ta fram länkarna på tv:n inne på metodrummet (inloggning sker med ditt VGR id).
6. Läs in dig på proceduren och säkerställ rätt handhavande.
7. Om film finns, titta med fördel på denna.
8. Utför momentet på atrappen.

Förberedelser

Simulator	Handled procedurtränare
Metodrum Länkar	Dator, TV (videoskärm) Tillvägagångssätt - Vårdhandboken Arterial blood - ClinicalKey Search - Arterial Blood Gas Sampling (Radialis, Brachialis, Femoralis) Syra bas blodgastolkning 13 Strukturerad blodgastolkning - YouTube (InterAnest) Blodgas, tolkning vid andningsproblem - Internetmedicin
Material	Blodgasspruta vuxen Blodgasspruta barn Klorhexidinsprit Kompresser Häfta eller tejp

Artärprovtagning, blodgasanalyser

Inlärningsmål

Kategori	Inlärningsmål
Kognitiv	<ol style="list-style-type: none">1. Identifiera behov av arteriell blodgasanalys2. Förståelse för Allens test3. Analysera skillnader på artärprov och venprov4. Förståelse för kontraindikationer och komplikationer5. Förståelse för hur blodgasanalysen analyseras
Tekniskt	<ol style="list-style-type: none">1. Utföra korrekt förberedelse för artärprovtagning2. Använda rätt storlek på blodgasspruta3. Korrekt placering av handleden för patienten4. Identifiera landmärke för instick5. Utföra korrekt artärprovtagning6. Anlägg adekvat tryck över artären efter provtagning7. Analys av blodprovet med eller utan syrgastillförsel
Beteende	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera patientens identitet2. Informera patienten om proceduren3. Tydlig kommunikation4. Skapa ett tryggt vårdmöte