

# 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 filmen på tv:n inne på metodrummet (inloggning sker med ditt VGR id).
6. Titta på filmen mutad – ta hjälp av dina kollegor – identifiera möjliga utmaningar i momenten.
7. Titta nu på filmen med ljud.
8. Utför momentet på atrappen.

## Förberedelser

<b>Simulator</b>	Handled procedurtränare
<b>KTC Metodrum</b>	Dator, TV (videoskärm)  <a href="#">Arterial blood - ClinicalKey Search</a> - Arterial Blood Gas Sampling (Radialis, Brachialis, Femoralis)  <a href="#">Syra bas blodgastolkning 13 Strukturerad blodgastolkning - YouTube</a> (InterAnest)  <a href="#">Blodgas, tolkning vid andningsproblem - Internetmedicin</a>  <a href="#">OpenDoc.aspx (regionkronoberg.se)</a>
<b>Material</b>	Blodgasspruta vuxen Blodgasspruta barn  Klorhexidinsprit  Kompresser  Häfta eller tejp

# Artärprovtagning, blodgasanalyser

## Inlärningsmål

Kategori	Inlärningsmål
<b>Kognitiv</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Identifiera behov av arteriell blodgasanalys</li><li>2. Förståelse för Allens test</li><li>3. Analysera skillnader på artärprov och venprov</li><li>4. Förståelse för kontraindikationer och komplikationer</li><li>5. Förståelse för hur blodgasanalysen analyseras</li></ol>
<b>Tekniskt</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Utföra korrekt förberedelse för artärprovtagning</li><li>2. Använda rätt storlek på blodgasspruta</li><li>3. Korrekt placering av handleden för patienten</li><li>4. Identifiera landmärke för instick</li><li>5. Utföra korrekt artärprovtagning</li><li>6. Anlägg adekvat tryck över artären</li><li>7. Analys av blodprovet med eller utan syrgastillförsel</li></ol>
<b>Beteende</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kontrollera patientens identitet</li><li>2. Informera patienten om proceduren</li><li>3. Tydlig kommunikation</li><li>4. Skapa ett tryggt vårdmöte</li></ol>