



Se



Lytt



Kjenn



Lukt

<b>A</b>	<b>Airways</b> Luftveier 	Frie luftveier? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snakker pasienten ubesværet</li> <li>• Kjennes luftstrøm</li> <li>• Lyder fra luftveiene (høres heshet/"snorkelyder")</li> <li>• Fremmedlegeme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hakeløft/kjevetak</li> <li>▶ Munnrens/sug i munnhule</li> <li>▶ Sideleie</li> <li>▶ Fjerne fremmedlegeme - Heimlich; <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Hoste ▷ Ryggslag/bukstøt ▷ HLR ▷ Sideleie</li> </ul> </li> </ul>
<b>B</b>	<b>Breathing</b> Respirasjon 	Er det pustebesvær/taledyspne? Vurder; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respirasjonsfrekvens (RF) <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Rytme, dybde, symmetri/sidelikhet</li> <li>▷ Bruk av hjelpemuskulatur (utslitt)</li> </ul> </li> <li>• Respirasjonslyder</li> <li>• Blålig på lepper, ører (sentral cyanose)</li> <li>• Oksygenmetning (SpO2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kroppsleie/løsne på tøy/frisk luft</li> <li>▶ Pusteveiledning</li> <li>▶ Forstøver-/medikamentell behandling (etter forordning)</li> <li>▶ Oksygen (etter forordning/lokale retningslinjer)</li> <li>▶ Assistert ventilasjon <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Munn til munn/munn til maske ved lav RF</li> </ul> </li> </ul>
<b>C</b>	<b>Circulation</b> Sirkulasjon 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hud ▷ blek, kald, klam?</li> <li>• Blålige negler på fingre/tær (perifer cyanose)</li> <li>• Kapillær fyllingstid ▷ Puls (reg/ureg) ▷ Blodtrykk (BT)</li> <li>• Væskeinntak/væsketap (diurese, oppkast/diare o.l.)</li> <li>• Indre/ytre blødninger (tap av blodvolum)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Heve bena (kortvarig effekt)</li> <li>▶ Væsketilførsel <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Væske pr. os (v/dehydrering)</li> <li>▷ Væske iv/væsketøt (v/sirkulasjonssvikt)</li> </ul> </li> <li>▶ Vurdere urinkateter (etter lokale retningslinjer)</li> </ul>
<b>D</b>	<b>Disability</b> Bevissthet 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vurder bevissthetsnivå (v/for eksempel ACVPU-skjema) <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Ny forvirring? Forgiftning? Endret adferd/uro? Kramper?</li> </ul> </li> <li>• Tegn på hjerneslag (<b>P</b>rate<b>S</b>mile<b>L</b>øfte, andre symptomer)</li> <li>• Pupiller (størrelse, symmetri, reaksjon på lys)</li> <li>• Blodsukker (måles alltid ved endret bevissthet)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sikre luftveier (hake-/kjevetak, sideleie)</li> <li>▶ Ring 113 ved tegn på hjerneslag</li> <li>▶ Ring Giftinformasjonen ved forgiftninger eller intox (tlf. 22591300)</li> <li>▶ Regulere blodsukker</li> </ul>
<b>E</b>	<b>Environment/ Exposure</b> Omgivelser/ Kroppsundersøkelse 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøk hele pasienten <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Se etter hudforandringer; farge, sår, temperatur, hevelse/ødemer, utslitt</li> <li>▷ Vurder ernæring (nedsatt matlyst) og eliminasjon (urin/avf.)</li> <li>▷ Sjekk kateter og dren (PVK, VAP, peg, stomi etc.)</li> </ul> </li> <li>• Temperatur, feilstillinger/traume, smerter (VAS/NRS)</li> </ul> <p><i>Vær obs på endringer i funksjonsnivå og hjemmeforhold</i></p>	Tiltak avhenger av funn <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ta evt. urinprøve, CRP etc. etter lokale retningslinjer/forordninger</li> <li>▶ Regulere temperatur, smertelindring</li> </ul> <p><i>Rapporter endringer, og/eller tilkall hjelp</i></p>

Sykdomstilstand kan endre seg raskt! Husk å revurdere ABCDE og tiltakenes effekt. Tilkall mer hjelp ved behov.

Kontakt ansvarlig sykepleier/lege (følg lokale rutiner), legevakt (116 117) eller AMK (113) ved alvorlige funn og/eller bekymring for pasienten.



# Veiledende beslutningsstøtte

**Målgruppe:** Personell som observerer pasienter og skal rapportere videre til ansvarlig sykepleier/ansvarlig helsepersonell

## NATIONAL EARLY WARNING SCORE (NEWS2)

FYSIOLOGISKE PARAMETERE	3	2	1	0	1	2	3
Respirasjonsfrekvens (pr. minutt)	≤8		9–11	12–20		21–24	≥25
SpO <sub>2</sub> Skala 1 (%)	≤91	92–93	94–95	≥96			
SpO <sub>2</sub> Skala 2 (%)*	≤83	84–85	86–87	88–92 ≤93 på luft	93–94 på oksygen	95–96 på oksygen	≥97 på oksygen
Luft eller oksygen		Oksygen		Luft			
Systolisk blodtrykk (mmHg)	≤90	91–100	101–110	111–219			≥220
Pulsfrekvens (pr. minutt)	≤40		41–50	51–90	91–110	111–130	≥131
Bevissthetsnivå**				A			C, V, P, U
Temperatur (°C)	≤35,0		35,1–36,0	36,1–38,0	38,1–39,0	≥39,1	

Denne versjonen er oversatt etter © Royal College of Physicians

**\*\* Bevissthetsnivå:**

- A = Alert (Våken)
- C = Confusion (Nyoppstått forvirring)
- V = Voice (Reagerer på tiltale)
- P = Pain (Reagerer på smertestimulering)
- U = Unresponsive (reagerer ikke på tale- eller smertestimulering)

**\* Skala 2:**

Lege skal dokumentere i journal når skala 2 skal brukes.  
Ved alle andre tilfeller brukes Skala 1

**VED HJERTESTANS RING 113 OG START HLR**