



Triage- system

En gennemgang af triage-systemet
DEPT(Danish Emergency Process Triage)

www.deptriage.dk

...fra tanke til handling

Koncern HR, Center for Kompetenceudvikling

Triage

- Triage = sortering i forhold til hastegrad
- Hastegrad i forhold til liv og helbred
- Triage laves både præhospitalt og inden for de første 5 min. i akutafdelingen
- Triagegrad angiver tid til læge
- Triage bygger på måling af vitale parameter og symptomer (kontaktårsagskort)
- Triage er et 5 trins system

5 – trins system

- **Blå:** Skadespor - ingen måling af vitale parameter
- **Grøn:** måling af vitale parameter - haster ikke
- **Gul:** måling af vitale parameter - haster mindre
- **Orange:** måling af vitale parameter - haster
- **Rød:** akutte kald, traumekald - livstruende

...fra tanke til handling

Koncern HR, Center for Kompetenceudvikling

DEPT

- I Region Midt anvendes triagesystemet: DEPT
- Bygger på måling af vitale parameter og 50 kontaktårsagskort

Måling af vitale parameter

Bygger på ABCDE – algoritmen

- A-Airway: Fri luftvej
- B-Breathing: Måling af respirationsfrekvens og saturation (SAT)
- C-Cirkulation: Måling af blodtryk og puls
- D-disability: Bevidsthedsniveau (GCS) og blodsukker
- E-Exposure: Måling af temperatur

...fra tanke til handling

Koncern HR, Center for Kompetenceudvikling

Måling af vitale parameter

| | 1 Rød 0 min Livstruende | 2 Orange 15 min Haster | 3 Gul 60 min Haster mindre | 4 Grøn 180 min Haster ikke |
|---|--|--|---|--|
| A | Ikke fri luftvej Inspiratorisk stridor | | | |
| B | SpO ₂ < 90% med O ₂ SpO ₂ < 80% uden O ₂ RF > 35 eller < 8 | SpO ₂ < 95% med O ₂ SpO ₂ < 90% uden O ₂ RF > 30 | SpO ₂ < 95% uden O ₂ RF > 25 | SpO ₂ ≥ 95% uden O ₂ RF: 8 - 25 |
| C | Puls > 140 BT _{sys} < 80 mmHg | Puls > 120 eller < 40 BT _{sys} < 90 mmHg | Puls > 110 eller < 50 | Puls: 50 - 110 BT _{sys} ≥ 90 mmHg |
| D | GCS ≤ 8 | GCS: 9 - 13 | GCS = 14 | GCS = 15 |
| E | Tp < 32° C | Tp > 40° C Tp: 32 - 34° C | Tp > 38° C Tp < 35° C | Tp: 35 - 38° C |

For patienter med kendt KOL nedsættes saturationsgrænsen med 5%.

| B | SpO ₂ < 85% med O ₂ SpO ₂ < 75% uden O ₂ | SpO ₂ < 90% med O ₂ SpO ₂ < 85% uden O ₂ | SpO ₂ < 90% uden O ₂ | SpO ₂ ≥ 90% uden O ₂ |
|---|---|---|--|--|
|---|---|---|--|--|

...fra tanke til handling

Kontakt årsagskort

DEPT har 50 kontaktårsagskort

Bygger på patientens symptomer og IKKE diagnose

www.deptriage.dk

Besvimelse

Tilbage til indhold

 Til vitalparametre
 Til risikopatient
 Til smertevurdering

| | | 1 Rød | 2 Orange | 3 Gul | 4 Grøn | 5 Blå |
|---|----------------------------------|-------------------|---|------------------------|-------------|-------|
| | | Livstruende | Haster | Haster mindre | Haster ikke | |
| 1 | ICD | Pågående ICD stød | Gentagne stød indenfor sidste døgn | | | |
| 2 | Anstrengelses udløst | | Ja | | | |
| 3 | Gentagne episoder (seneste døgn) | | Ja | Nej | | |
| 4 | EKG påvirkning | | Nye ST-T ændringer <i>eller</i> bred kompleks arrytmi | Smalt kompleks arrytmi | | |
| | | | | | | |

| | | |
|---|--|--|
| Relevante alternative kontaktårsagskort | 05 Bevidsthedspåvirkning 23 Hjertebanken (rytmeforstyrrelser) 42 Svimmelhed og faldtendens | 10 Brystsmerter 30 Kramper, generaliserede 100 Utilpas |
| Initial behandling | For RØD /ustabil ORANGE : | For ALLE : |
| Initial diagnostik | For RØD /ustabil ORANGE : | For ALLE : |
| Behandlingsstrategi og definerede mål | | |
| Definitioner | | |
| Referencer | Synkope (Dansk Cardiologisk Selskab) | |

Triage

Patientens vitale parameter og symptomer sammenholdes ved triage-vurdering

Et eksempel:

- Måling af vitale parameter kan "ende" i grøn kategori
- Vurdering af patientens symptomer kan "ende" i orange kategori

Den vurdering/måling der ender længst til venstre i systemet – den hastegrad gælder. Dvs. patienten ender i dette tilfælde i "orange – kategori"

Vitale parameter + kontaktårsagskort riagefarven

Kontaktårsagskort 04

Besvimmelse

| | 1 Rød Livstruende 0 min | 2 Orange Haster 15 min | 3 Gul Haster mindre 60 min | 4 Grøn Haster ikke 180 min |
|--|---|--|--|---|
| A | Ikke fri luftvej Inspiratorisk stridor | | | |
| B | SpO ₂ < 90% med O ₂ SpO ₂ < 80% uden O ₂ RF > 35 eller < 8 | SpO ₂ < 95% med O ₂ SpO ₂ < 90% uden O ₂ RF > 30 | SpO ₂ < 95% uden O ₂ RF > 25 | SpO ₂ ≥ 95% uden O ₂ RF: 8 - 25 |
| C | Puls > 140 BT _{sys} < 80 mmHg | Puls > 120 eller < 40 BT _{sys} < 90 mmHg | Puls > 110 eller < 50 | Puls: 50 - 110 BT _{sys} ≥ 90 mmHg |
| D | GCS ≤ 8 | GCS: 9 - 13 | GCS = 14 | GCS = 15 |
| E | Tp < 32° C | Tp > 40° C Tp: 32 - 34° C | Tp > 38° C Tp < 35° C | Tp: 35 - 38° C |
| For patienter med kendt KOL nedsættes saturationsgrænsen med 5% | | | | |
| B | SpO ₂ < 85% med O ₂ SpO ₂ < 75% uden O ₂ | SpO ₂ < 90% med O ₂ SpO ₂ < 85% uden O ₂ | SpO ₂ < 90% uden O ₂ | SpO ₂ ≥ 90% uden O ₂ |

Tilbage til indhold

Til vitalparametre
Til risikopatient
Til smertevurdering

| | 1 Rød Livstruende | 2 Orange Haster | 3 Gul Haster mindre | 4 Grøn Haster ikke | 5 Blå |
|---------------------------------------|----------------------|---|---------------------------|-----------------------|-------|
| 1 ICD | Pågående ICD stød | Gentagne stød indenfor sidste døgn | | | |
| 2 Anstrengelses udløst | | Ja | | | |
| 3 Gentagne episoder (seneste døgn) | | Ja | Nej | | |
| 4 EKG påvirkning | | Nye ST-T ændringer eller bred kompleks arrytmi | Smalt kompleks arrytmi | | |

De "Blå" patienter

Tildeles triagefarven blå, hvis patienten har pådraget sig en **pludseligt opstået skade** og opfylder alle tre nedenstående kriterier:

- **almen tilstand** – patienten skal være vågen og klinisk upåvirket.
- **skadestype** – patienten skal have en eller flere simple isolerede skader og der skal ske en vurdering af skadesmekanisme.
- **ko-morbiditet** – der må ikke være mistanke om, at patienten har betydende ko-morbiditet.