

SANITETS- & SUNDHEDSFAGLIG INSTRUKS

ANVENDELSE AF FENTANYL SUGETABLET 800 MIKROGRAM FOR SYGEHJÆLPER

1. FORMÅL

Instruksen bemyndiger personel ved forsvaret, der har gyldigt Q i kurset Sygehjælper (SYHJ), til brug af Fentanyl sugetablet 800 mikrogram som makkerhjælp og under særlige omstændigheder som selvhjælp, under Tactical Combat Casualty Care (TCCC) fase 2 samt under Tactical Field Care/mere sikkert miljø.

Fentanyl sugetablet 800 mikrogram anvendes i TCCC fase 2 samt under Tactical Field Care/mere sikkert miljø, med henblik på at sikre tidlig behandling af de smerteropstået ved ved f.eks. anlagt tourniquet, store brandsår, brud på større knogler.

Anvendelse af Fentanyl sugetablet 800 mikrogram må ikke videredelegeres yderligere.

2. OMHANDLENDE/RAMMESÆTNING

Instruksen gælder voksne traumepatienter i TCCC fase 2. Instruksen dækker også tilsvarende situationer, hvor det ikke er muligt at standse ulykken og skabe sikkerhed på skadestedet.

Instruksen er gældende for operationelt indsat personel.

3. INDIKATIONER OG KONTRAINDIKATIONER

Indikation

Behandling med Fentanyl sugetablet 800 mikrogram må påbegyndes som makkerhjælp, i TCCC fase 2, såfremt alle nedenstående kriterier er opfyldt:

- Større tilskadekomst (f.eks. anlagt tourniquet, store brandsår, brud på større knogler) og en Verbal Rang Skala (VRS) på 6 eller mere.
- Tilskadekomne er ved fuld bevidsthed, det vil sige alert (A) på AVPU.
- Tilskadekomne er ukampdygtig, og kan ikke længere deltage aktivt i kampen.

Såfremt den tilskadekomne må efterlades, eller af anden grund ikke kan overvåges samtidig med, at ovenstående er opfyldt, kan behandling med 1 stk. Fentanyl sugetablet 800 mikrogram påbegyndes.

Dette dog kun til behandling af uudholdelige smerter fra anlagt tourniquet.

Kontraindikation

Behandling med Fentanyl sugetablet 800 mikrogram må ikke påbegyndes såfremt, en af følgende er tilstede:

- Tilskadekomne ikke er ved fuld bevidsthed, det vil sige ikke alert (A) på AVPU
- Tilskadekomne kan fortsat deltage i kampen
- Tilskadekomne har nedsat vejrtrækning til under 10 i minuttet
- Tilskadekomne har tegn på kredsløbssvigt
- Tilskadekomne har kendt allergi overfor Fentanyl

4. MATERIEL

Fentanyl sugetablet 800 mikrogram med applikator.

5. HVORDAN?

1. Tilskadekomne afvæbnes og våbnet sikres.
2. Du sikrer dig, at tilskadekomne ønsker at modtage behandling med Fentanyl.
3. Du sikrer dig, at tilskadekomne ikke har kendt allergi over for Fentanyl.
4. Åben pakken med saksen.
5. Sugetabletten anbringes i munden, og tilskadekomne instrueres i at stryge den mod kinden samtidig med, at tilskadekomne suger.
6. Husk tilskadekomne på bivirkninger ved Fentanyl.
7. 20 minutter efter behandling med fentanyl sugetablet 800 mikrogram nummer 1 er afsluttet, revurderes den tilskadekomne og hvis indikationerne for smertebehandling fortsat er opfyldt, må der smerte behandling gentages med fentanyl sugetablet 800 mikrogram nummer 2.

6. KONTROL

Sikrer at tilskadekomne fortsat er ved fuld bevidsthed, det vil sige alert (A) på AVPU.

Sikrer at tilskadekomne fortsat har vejrtrækning på over 10 i minuttet.

Sikrer at tilskadekomne ikke har bivirkninger, der er så ubehagelige, at de overstiger den smertestillende effekt af Fentanyl.

Såfremt en eller flere af ovenstående forekommer, indstilles behandling med Fentanyl ved at fjerne Fentanyl sugetablet fra den tilskadekomne.

Bivirkninger

- Kvalme/opkastning
 - Forstoppelse
 - Hovedpine
 - Nedsat vejrtrækning
 - Urolighed/rastløshed
 - Døsighed/bevidstløshed
 - Allergisk reaktion kløe
 - Allergisk reaktion kredsløbssvigt (sjældent)
- Bivirkninger gennemgås på kursus i TSE og i forbindelse med recertificering.

7. DOKUMENTATION

I TCCC fase 2, noteres tidspunkt evt. som datotidsgruppe på den tilskadekomnes MISTAT kort, såfremt det er muligt.

8. SÆRLIGE FORHOLD

Smertestillende effekt begynder efter 10 til 15 minutter, med maksimal effekt efter 20 til 40 minutter. Smertestillende effekt holder i ca. 2 timer. Knuses eller synkes sugetabletten, nedsættes effekten betydeligt.

Målet med smertebehandlingen er, at den tilskadekomne har en VRS på 3 eller mindre.

På SYHJ niveau må der ikke gives mere end 2 stk. Fentanyl sugetablet 800 mikrogram i alt (incl. det, der evt. er givet tidligere).

Såfremt den tilskadekomne holder op med at trække vejret, så kontrolleres for livstegn og gives relevant førstehjælp.

Under træning og øvelse anvendes Fentanyl sugetablet som placebo, der **ikke** indeholder det aktive stof Fentanyl.

Action card føres i SYHJ taske. QR kode henviser til den nyeste udgave af dette dokument.

9. KILDER

www.medicin.dk

www.drugs.com

IS. Wedmore; FK. Butler Jr.
Battlefield Analgesia in Tactical Combat Casualty Care
Wilderness & Environmental Medicine 2017; 28:S109-S116

RJ. Fleischman; DG. Frazer; M. Daya
Effectiveness and safety of fentanyl compared with morphine for out-of-hospital analgesia.
Prehosp. Emerg. Care 2010; 14:S167-S175

IS. Wedmore; RS. Kotwal; JG. McManus
Safety and efficacy of oral transmucosal fentanyl citrate for prehospital pain control on the battlefield.
J Trauma Acute Care Surg. 2012; 73:S490-S495

MISTAT ATP-97 EDB V1 E