

SANITETS- & SUNDHEDSFAGLIG INSTRUKS

ANVENDELSE AF FENTANYL SUGETABLET 800 MIKROGRAM PÅ KAMPPLADSEN

1. FORMÅL

Instruksen bemyndiger personel ved forsvaret, der har gyldigt Q i kurset Taktisk Sanitetstjeneste for Enkeltmand (TSE), til brug af Fentanyl sugetablet 800 mikrogram som makkerhjælp og under særlige omstændigheder som selvhjælp, under kamp i skjul og dækning (Tactical Combat Casualty Care fase 2).

Fentanyl sugetablet 800 mikrogram anvendes under kamp, med henblik på at sikre tidlig behandling af de smerter, som påføres den tilskadekomne ved anvendelse af tourniquet på kamppladsen.

2. OMHANDLENDE/RAMMESÆTNING

Instruksen gælder voksne traume patienter, under kamp i skjul og dækning (TCCC fase 2). Instruksen dækker også tilsvarende situationer hvor det ikke er muligt at standse ulykken. Det vil sige alle situationer hvor skadestedet ikke umiddelbart kan gøres sikkert.

Instruksen er gældende for operationelt indsat personel, nationalt såvel som internationalt.

3. INDIKATIONER OG KONTRAINDIKATIONER

Indikation

Behandling med Fentanyl sugetablet 800 mikrogram må påbegyndes som makkerhjælp, under kamp i skjul og dækning (TCCC fase 2), såfremt alle nedenstående kriterier er opfyldt:

- Der er anlagt tourniquet på baggrund af kritisk blødning på arm eller ben.
- Tilskadekomne er ved fuld bevidsthed, det vil sige alert (A) på AVPU.
- Tilskadekomne er ukampdygtig, og kan ikke længere aktivt deltage i kampen.

Såfremt den tilskadekomne er alene og ovenstående er opfyldt, kan behandling med Fentanyl sugetablet 800 mikrogram påbegyndes som selvhjælp. Dette dog kun til behandling af uudholdelige smerter fra tourniquet.

Kontraindikation

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

- Tilskadekomne er ikke 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 blødningsshock.
- Tilskadekomne har kendt allergi overfor Fentanyl.

4. MATERIEL

Fentanyl sugetablet 800 mikrogram med applikator.

5. HVORDAN

1. Tilskadekomne afvæbnes og våbnet sikres.
2. Du sikre dig at tilskadekomne ønsker at modtage behandling med Fentanyl.
3. Du sikre dig at tilskadekomne ikke har kendt allergi over for Fentanyl.
4. Åben indpakningen 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.

6. SÆRLIGE FORHOLD

Smertestillende effekt begynder efter 10 til 15 minutter, med maksimal effekt efter 20 til 40 minutter. Smertestillende effekt i ca. 2 timer.

Knuses eller synkes sugetabletten nedsættes effekten betydeligt.

På TSE niveau må der ikke gives mere end 1 Fentanyl sugetablet 800 mikrogram.

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

Operationaliseret udgave af instruks føres i IFAK (action card), denne skal have påført QR koder der henviser til den nyeste udgave af dette dokument, og til nyeste udgave af instruktions video.

Bivirkninger

- Kvalme/opkastning
- Forstoppelse
- Hovedpine
- Nedsat vejrtrækning
- Urolighed/restløshed
- Døsighed/bevidstløshed
- Allergisk reaktion kløe
- Allergisk reaktion shock (sjældent)

Bivirkninger gennemgås på kursus i TSE og i forbindelse med recertificering, men skal om muligt stadig gennemgås for tilskadekomne.

7. KONTROL

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

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

Sikre at tilskadekomne ikke har bivirkninger der er så ubehagelige at de overstiger den smertestillende effekt af Fentanylen.

Såfremt en eller flere af ovenstående sker indstilles behandling med Fentanyl.

8. DOKUMENTATION

Under kamp, i skjul og dækning (TCCC fase 2), noteres datotidsgruppe og M i panden på tilskadekomne samt datotidsgruppe i MISTAT

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