

Fentanyl utvärtes depotplåster

(ex Durogesic, Matrifen)

OBS! Använda plåster innehåller stor mängd läkemedel och måste hanteras och kasseras korrekt. Dödsfall har inträffat.

Administreringsätt

Utvärtes: Plåstret ska fästas på överkroppen eller överarmen på en obestrålad hudyta. För att minimera risken att barn tar bort plåstret kan det sättas på övre delen av ryggen. Huden ska vara helt torr innan plåstret appliceras.

I Fass-texten står att plåstren inte får delas men utifrån tillverkningsuppgifter och refererad litteratur görs bedömningen att fentanylplåster kan delas för att ge en mindre dos. Dosen är direkt korrelerad till plåstrets yta.

Efter att skyddsfilmerna tagits bort ska plåstret fästas genom ett kraftigt tryck mot huden ca 30 sekunder. Ibland kan det behöva fästas med ytterligare tejp eller dylikt längs med plåsterkanterna.

Undvik att röra plåstrets häftande yta och tvätta händerna efter applicering.

Vid byte av plåster ska en annan hudyta väljas för applicering. Samma ställe bör inte användas förrän efter 7 dagar.

Vanlig indikation och dos

Långtidsbehandling av svår smärta till barn som får opioidbehandling

Doseringen av fentanyl baseras på tidigare opioidbehov.

Plåstret ska bytas var 48:e - 72:e tim.

Individuell bedömning utifrån behandlingseffekt, vilket vanligen medför att barn behöver byta plåster i det tätare intervallet.

Övrig information

Den analgetiska effekten av den första dosen fentanylplåster kommer inte att vara optimal från första början. En rekommendation är att applicera första plåstret tidigt på dagen så att man kan följa utvecklingen under dagtid och minska den ordinarie opioidtillförseln successivt under 12 timmar.

Plåstren ska förvaras i oöppnade kuvert tills användning. Utsätts plåstret för

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-11-11 11:54:44
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-11 11:54:23
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3335
ID/spårnummer: 1705
Giltig fr o m: 2016-11-11 11:54:23
Utskriftsdatum: 2016-11-17

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Fentanyl utvärtes depotplåster (ex Durogesic, Matrifen)

högre temperatur kan läkemedelsupptaget av fentanyl öka. Därför bör patienten undvika t.ex. bastu, varma bad och solning under behandling.

Använda plåster innehåller stor mängd läkemedel och måste hanteras korrekt. Vik ihop plåstret med häftmassan inåt och kassera som riskavfall (lämna in på apotek om användning i hemmet). Dödsfall har inträffat när barn fått tag på plåster och tuggat på dessa.

Vissa patienter reagerar på häftmassan i fentanylplåstren. Dokumentera överkänslighet. Eventuellt kan byte från exempelvis Matrifen till Durogesic hjälpa.

Referens/Länk

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Personlig kontakt Stefan Lundeberg, ALB

PubMed PMID Pharmacokinetics, tolerability, and performance of a novel matrix transdermal delivery system of fentanyl relative to the commercially available reservoir formulation in healthy subjects

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16707411>

PubMed PMID Practical considerations for optimal transdermal drug delivery_

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22215357>

Rekommendation ,(Grade 2C)

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Substansspecifika uppgifter

Fentanyl, N02AB03

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POCAU9E10VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-11-11 11:54:44

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-11 11:54:23

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3335

ID/spårnummer: 1705

Giltig fr o m: 2016-11-11 11:54:23

Utskriftsdatum: 2016-11-17

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

