



Fentanyl utvärtes

(ex Durogesic, Matrifen) depotplåster

Använda plåster innehåller stor mängd läkemedel och måste hanteras och kasseras korrekt. Dödsfall har inträffat, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Depotplåster 12, 25, 50, 75 och 100 mikrog/timme (ex Durogesic, Matrifen)

ADMINISTRERING

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 produktresuméerna står att plåstren inte får delas, men utifrån tillverkningsuppgifter och refererad litteratur görs bedömningen att fentanylplåster tillgängliga på den svenska marknaden 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 långs 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.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Fentanyl (registrerad produkt)

12 mikrog/tim, Depotplåster

Durogesic plåster ska förvaras i originalförpackningen, ljuskänsligt. För Fentanyl Orion, Ratiopharm, Sandoz och Matrifen finns ingen sådan uppgift. Delat plåster kan förvaras i öppnat kuvert till nästa dostillfälle. Gäller alla styrkor.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Långtidsbehandling av svår smärta till barn som redan får opioidbehandling

Ordineras i samråd med smärtläkare.

Doseringen av fentanyl baseras på tidigare opioidbehov.

Ekvipotenstabell:

Fentanylplåster 12 mikrog/tim motsvarar:

Morfin peroralt 25 - 30 mg/dygn

Oxikodon peroralt 15 - 20 mg/dygn

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 utvecklingen kan följas dagtid och den ordinarie opioidtillsättningen minskas successivt under 12 timmar.

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





Fentanyl utvärtes

(ex Durogesic, Matrifen) depotplåster

REFERENS/LÄNK

FASS

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

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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

UpToDate Approximate dose conversions for commonly used opioids

<https://www.uptodate.com/contents/image?imageKey=PALC%2F111216>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-12-20

ePedID: 3335

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-12-21

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-12-21

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT