



Parenteral nutrition: Lipid-baserad intravenös inf

individuell komposition, extempore

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Individuell parenteral nutritionslösning med lipider + vitaminer (extempore)

INGA tillsatser ska göras på vårdenheten.

Kompletteras vanligen med separat infusionslösning med aminosyror + glukos + tillsatser, se ordination.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): max 0,15 gram fett/kg/tim

Nyfödda: 24 tim

Barn: Bör ges under så stor del av dygnet som möjligt. Rekommenderad infusionstid är 20 tim. Fullmängd parenteral nutrition (TPN) bör inte ges på kortare tid än 16 tim/dygn.

För nyfödda och barn under 2 år ska lösningen ljusskyddas under administrering, gäller påse/spruta och aggregat.

Vid samadministrering med andra läkemedel bör blandbarheten kontrolleras noga då parenterala nutritionslösningar är komplext sammansatta och risk för blandbarhetsproblem finns. Följ lokal riktlinje.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

PN Lipider + Vitaminer, individuellt (extempore)

Infusionsvätska, emulsion

Förvaras i kylskåp, hållbar enligt etikett. Efter iordningställande inför administrering: vanligen hållbar 24 tim i rumstemperatur, men risken för mikrobiell tillväxt i lösningen ska alltid beaktas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behov av parenteral nutrition

Nyfödda och barn: Ordineras enligt lokal riktlinje för parenteral nutrition.

Vilka komponenter som ska ingå anges i ordinationen och på beställningen till apoteket. Vanligtvis ingår tillsatser av vitaminer (ex Soluvit och Vitalipid).

Kompletteras vanligen med separat ordination av infusionslösning med aminosyror + glukos + tillsatser.

ÖVRIG INFORMATION

Enteralt och parenteralt lipidintag bör inte överstiga 4 gram/kg/dygn.

REFERENS/LÄNK

Internetadress ESPGHAN guidelines: Paediatric Parenteral Nutrition

<https://espghan.info/published-guidelines/index.php>

Rekommendation , (Grade 1A)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2106

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2106

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-02-21

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