Checkliste zum Einsatz eines Standard-Dreikammerbeutels zur parenteralen Ernährung

Patienten-Profil für Standard-Dreikammerbeutel: Patienten mit stabilen Bedarfen und Teil-parenteraler Ernährung

- 1) Beutel anhand der parenteral benötigten Kalorien (oder der gewünschten Lipidemulsion, des Beutelvolumens, ...) auswählen.
- 2) Passen die Makronährstoffe (Glucose, Aminosäuren, Fett) zum Bedarf des Patienten?

Ja => weiter zu 3)

Nein => a) ist diese Tatsache klinisch nicht relevant und vernachlässigbar?

=> weiter zu 3)

b) Können Makronährstoffe im Rahmen der Stabidaten hinzugefügt werden?

=> hinzufügen und weiter zu 3) Ja

Nein => Compounding

3) Passt das Elektrolyt-Profil des Beutels für den Patienten?

Ja => weiter zu 4)

Nein => Können E-lyte im Rahmen der Stabidaten hinzugefügt werden?

=> hinzufügen und weiter zu 4) Ja

Nein => Compounding, extra E-lyt-Infusion, ggf. orale Gabe

4) Gibt es ein passendes Beutelvolumen?

Ja => weiter zu 5)

Nein => Kann Volumen (ggf. mit E-lyten) im Rahmen der Stabidaten hinzugefügt werden?

=> hinzufügen und weiter zu 5)

Nein => Compounding oder extra Flüssigkeit

5) Anzahl notwendiger Beutelmanipulation gerechtfertigt/sinnvoll?

=> Mikronährstoffe zusetzen, fertig 😊



Nein => Compounding

Dreikammerbeutel erst unmittelbar vor Anschluss aktivieren und Zusätze zuspritzen.

Zusatz der Mikronährstoffe (wasser- und fettlösliche Vitamine, Spurenelemente) nicht vergessen!

Dr.oec.troph. Judith Garino und Dr. med. Gunter Burmester für die AG Chronisches Darmversagen der GPGE, Januar 2024