

NUTRIZIONE PARENTERALE PEDIATRICA E NEONATALE OSPEDALE DEI BAMBINI DI BRESCIA



CHE COS'E'

La Nutrizione Parenterale Totale (NPT) è una **terapia nutrizionale** somministrata attraverso l'infusione per via endovenosa di sostanze (amminoacidi, glucosio, lipidi, elettroliti, vitamine e oligoelementi) **indispensabili alla vita**



A COSA SERVE

In età pediatrica ha modificato la prognosi di alcune patologie. Viene utilizzata per questo motivo in alcuni ambiti che vanno dalla neonatologia, alla terapia intensiva pediatrica e neonatale e alla chirurgia ... il solo modo per alimentare in maniera completa pazienti pediatrici critici



FABBISOGNO

di sacche stimato a regime per la produzione annuale è di circa **6.500/7.000 unità**, per la maggioranza di **ambito neonatologico**, la NPT rappresenta un prodotto **altamente instabile e a rischio per la sterilità**



PROGETTO

E' volto alla creazione di un centro, presso il laboratorio della **Farmacia Aziendale**, dedicato all'**allestimento in modo automatizzato** di sacche per la NPT **personalizzate** e secondo **alti standard di qualità** destinate alla popolazione neonatale e pediatrica garantendo accuratezza, efficienza, flessibilità, sicurezza, praticità d'uso





GRAZIE