

ALLEGATO PROVE

PROVA PRATICA 1)

Per la sacca di NPT avente la seguente Formulazione

Calorie totali non proteiche	370	ioni	-
% calorie da glucosio	100	Na ⁺	-
% calorie da lipidi	0	K ⁺	-
Grammi di azoto da somministrare	3	Ca ²⁺	-
Volume sacca	1500	Mg ²⁺	-
Rapporto kcal/N	123	Cl ⁻	-

il candidato calcoli i ml necessari di:

- Glucosio al 50% (si consideri che ogni grammo di glucosio fornisce 4 kcal)
- Aminoacidi selettivi all'8% (si consideri che per fornire 1 grammo di Azoto sono necessari 6,25 gr di Aminoacidi)
- Acqua ppi

Si descrivano poi i requisiti tecnici dei locali, delle attrezzature, i dispositivi medici necessari all'allestimento e i controlli sul prodotto finito

Prova pratica n° 2

Prescrizione di galenico magistrale al Servizio di Farmacia Ospedaliera AOU Ferrara

Data: 24/01/2023

Reparto: **Terapia Intensiva Neonatale Degenza AOU Ferrara**

Si richiede la seguente preparazione galenica magistrale:

Principio attivo: **PROPRANOLOLO**

Posologia/die: **0,9 mg x 3 vv/die**

Forma Farmaceutica: **Sciroppo** – Concentrazione: **1mg/1ml** – Copertura: **30 giorni**

Per il paziente: A.M. (nosologico) di anni/mesi: **14 giorni**, peso: **3000 g**

Affetto da: **emangioma infantile**

Timbro e firma del Medico: A.S.

Calcolare la quantità necessaria dei singoli componenti secondo prescrizione medica e secondo quanto previsto da **documento regionale PTR n° 300**, che per il Propranololo 1mg/1ml 100 ml riporta quanto sotto:

Componente	1mg/ml - 100 ml
Acido citrico monoidrato FU	60 mg
Aroma di lampone	0,05 ml (1 gtt)
Propranololo cloridrato FU	100 mg
Sciroppo semplice FU (prep. Del 11.01.23 valid 60 gg)	q.b a 100 ml
Acqua distillata qb	qb

Il candidato descriva la seguente preparazione di galenico magistrale dal punto di vista della tecnica di allestimento.

Prova pratica n° 3

Data: 24/01/2023

U.O.: **DSA Oncologia AOU Ferrara**

Allestire una pompa elastomerica di Fluorouracile secondo la seguente prescrizione:

Paziente: F.A.

Peso: 55 kg

Altezza: 170 cm

Superficie corporea: 1,61 mq

Schema terapeutico: FOLFOXIRI

Indicazione terapeutica: carcinoma del colon-retto metastatico

Farmaco: Fluorouracile 5 gr/100 ml

Dose: 3200 mg/mq in infusione continua ev di 48 ore mediante pompa elastomerica

Volume nominale elastomero 48 ore: 120 ml

Il candidato deve calcolare la quantità necessaria dei singoli componenti secondo prescrizione medica e descrivere la preparazione galenica magistrale sterile dal punto di vista della tecnica di allestimento.