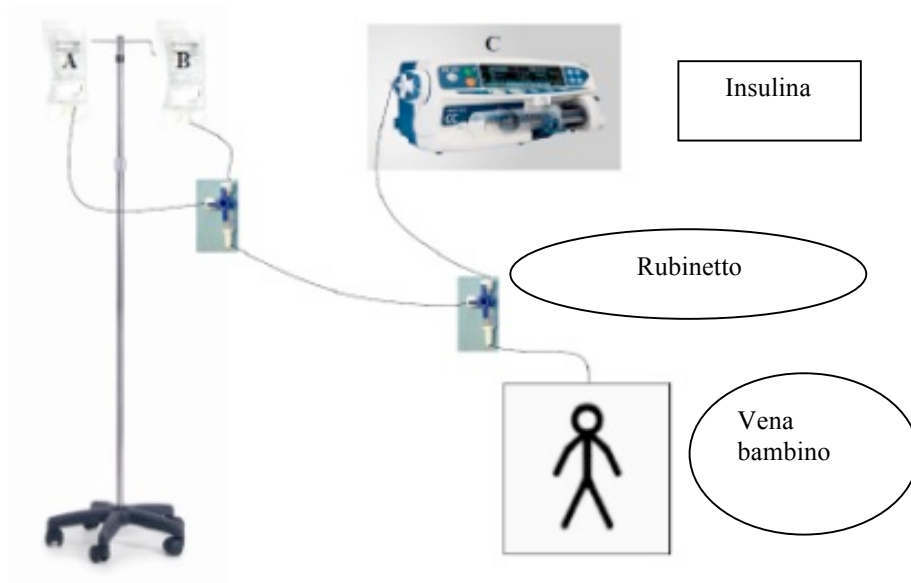


Allegato 3. Schema soluzioni reidratanti con sistema a rubinetti:

- soluzione fisiologica (SF) 0,9%, flaconi da 500 ml (soluzione A) in pompa + **KCl 20 mEq in 500 ml**
- +
- soluzione glucoelettrolitica (G) 10% (soluzione B) in pompa + **K fosfato 20 mEq in 500 ml**

Le due soluzioni devono essere collegate con rubinetto/connettore a Y come da schema seguente:



- **insulina in pompa** (soluzione C) → **da rinnovare ogni 24 ore**

predisporre una soluzione d'insulina in fisiologica concentrata **1 U/ml da preparare come segue:**

insulina rapida

(Humulin R o Actrapid o Insuman R-flacone 10 ml 100 U/ml)

50 U, o 0.5 ml

+

soluzione fisiologica

49,5 ml

così ricostruita la soluzione risulta

50 U = 50 ml (1U= 1 ml)

N.B. nel b. piccolo (< 20 kg): preparare 25 U di Insulina rapida in 50 ml (prendere 0.25 ml di Insulina=25 U e aggiungere 49.75 ml di SF in modo da ottenere 0.5 U/ml).

in pompa-siringa non serve l'aggiunta di albumina; è necessario, tuttavia, cambiare la pompa-siringa dopo 24h

Attenzione a far scendere i primi 20 ml di soluzione contenenti insulina prima di collegarla al paziente, e mantenere sempre lo stesso deflussore, perché una quota di insulina è "catturata" dalle pareti dello stesso deflussore.