**1、下面三组指标是都需要去考虑的嘛？**

Group 1 计算的是剂量

Dopamine、Dobutamine、Epinephrine、Norepinephrine

Group2 血管加压素类？ 仅仅是用药标志

norepinephrine 、epinephrine 、phenylephrine 、vasopressin 、dopamine

Isuprel

Group 3 这些应该是麻醉镇静剂 仅仅是用药标志

midazolam 、fentanyl 、propofol

**2、**另外，项目里面有个类别“液体平衡”考虑的也是入液因素的，有两个表我不太清楚是什么意思，不知道我们这个问题是否需要考虑下面两个表中的内容？

**1)表名：colloid-bolus，**

**考虑的因素有**

Albumin 5%，12.5%，25%

Serum Albumin 5%

Hespan，6% Hespan

Dextran 40

Dextrose 10%

DEXTRAN DRIP

dextran

10% Dextran 40/D5W等

**2)表名：crystalloid-bolus**

**考虑的因素有**

NaCl 0.9%、0.45%、3% (Hypertonic Saline)

LR、Sterile Water、Free Water

D5 1/2NS、D5NS、D5LR、 D5 1/4NS、Piggyback

Fluid bolus、NS bolus、H2O Bolus、WaterBolus、500 cc ns bolus

NS FLUID BOLUS、RL BOLUS、LR BOLUS、iv bolus等

**这两个表计算了这些液体的总体积，我们也需要考虑这些嘛？**