

احیای نوزاد

خانم بارداری در زایشگاه برای زایمان در حال آماده شدن می باشد.

در زیر، برخی از تجهیزات مورد نیاز احیای احتمالی نوزاد نوشته شده است. لطفا موارد صحیح را مشخص نمایید.

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
مثبت			*	Endotracheal tubes sizes 2.5
مثبت			*	Endotracheal tubes sizes 3.5
مثبت			*	C0 2 detector
اثری ندارد				Epinephrine (1 mg/1 ml)
مثبت			*	Normal saline (100- or 250-ml bag, or prefilled syringes)
منفی		*		Sets oxygen blender to 100%
اثری ندارد				Ventilator
اثری ندارد				Plastic bag or wrap (for < 36 weeks' gestation)
اثری ندارد				Naloxan vial
اثری ندارد				Dextrose water 1000 cc

در صورتی که گام های نخستین احیا را برای نوزاد انجام دادید، در رابطه با تهویه با فشار مثبت کدام یک از نکات زیر صحیح است؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
PPV is indicated if heart rate is less than 100 beats per minute (bpm)	*			مثبت
The initial Fio2 for all newborns is 40%.				اثری ندارد
The ventilation rate is 40 to 60 breaths per minute	*			مثبت
the initial ventilation pressure is 10 to 15 cm H2O		*		منفی
The most important indicator of successful PPV is a rising heart rate	*			مثبت
If you do not observe chest movement, then start the ventilation. corrective steps	*			مثبت
Use Laryngoscope blade (straight Miller) No. 1 for intubation of terms	*			مثبت
Contact pulseoximetry to left hand				اثری ندارد
Insert umbilical line				اثری ندارد

نوزاد ۳ کیلوگرم است و در طی عملیات احیا ، به مدت ۳۰ ثانیه تهویه با فشار مثبت همراه با حرکت قفسه سینه دریافت کرده است . در ارزیابی انجام شده ضربان قلب ۵۰ بار در دقیقه می باشد. در رابطه با اقدامات بعدی کدام صحیح است؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Start chest compression 90/min	*			مثبت
.Give 3 rapid compressions followed by 1 ventilation	*			مثبت
After 30 seconds of chest compressions and ventilation, briefly stop compressions and check the heart rate				اثری ندارد
Epinephrine is indicated If HR=50/min, after 1 min chest compressions ,coordinated with PPV using 100% oxygen	*			مثبت
first IV dose of epinephrine is 0.3 cc (vial 1/10000)				اثری ندارد
Check HR 30 sec. after each dose of epinephrine				اثری ندارد
Slowly-give epinephrine IV		*		منفی
3cc flush of normal saline after epinephrine	*			مثبت
Check of blood pressure				اثری ندارد
Control of femoral pulse				اثری ندارد