


PEWS (Pediatric early warning scoring)

علائم هشدار در نوزادان و کودکان

| پارامتر | گروه سنی | ۰ | ۱ | ۲ | ۴ |
|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| تعداد ضربان قلب در دقیقه | ۰-۳ ماه | بیشتر از ۱۱۰ و کمتر از ۱۵۰ | بیشتر مساوی ۱۵۰ یا کمتر مساوی ۱۱۰ | بیشتر مساوی ۱۸۰ یا کمتر مساوی ۹۰ | بیشتر مساوی ۱۹۰ یا کمتر مساوی ۸۰ |
| | ۳-۱۲ ماه | بیشتر از ۱۰۰ و کمتر از ۱۵۰ | بیشتر مساوی ۱۵۰ یا کمتر مساوی ۱۰۰ | بیشتر مساوی ۱۷۰ یا کمتر مساوی ۸۰ | بیشتر مساوی ۱۸۰ یا کمتر مساوی ۷۰ |
| | ۱-۴ سال | بیشتر از ۹۰ و کمتر از ۱۲۰ | بیشتر مساوی ۱۲۰ یا کمتر مساوی ۹۰ | بیشتر مساوی ۱۵۰ یا کمتر مساوی ۷۰ | بیشتر مساوی ۱۷۰ یا کمتر مساوی ۶۰ |
| | ۴-۱۲ سال | بیشتر از ۷۰ و کمتر از ۱۱۰ | بیشتر مساوی ۱۱۰ یا کمتر مساوی ۷۰ | بیشتر مساوی ۱۳۰ یا کمتر مساوی ۶۰ | بیشتر مساوی ۱۵۰ یا کمتر مساوی ۵۰ |
| سیستولیک فشارخون (میلی متر جیوه) | بزرگتر از ۱۲ سال | بیشتر از ۶۰ و کمتر از ۱۰۰ | بیشتر مساوی ۱۰۰ یا کمتر مساوی ۶۰ | بیشتر مساوی ۱۲۰ یا کمتر مساوی ۵۰ | بیشتر مساوی ۱۴۰ یا کمتر مساوی ۴۰ |
| | ۰-۳ ماه | بیشتر از ۸۰ و کمتر از ۱۰۰ | بیشتر مساوی ۸۰ یا کمتر مساوی ۶۰ | بیشتر مساوی ۱۰۰ یا کمتر مساوی ۵۰ | بیشتر مساوی ۱۳۰ یا کمتر مساوی ۴۵ |
| | ۳-۱۲ ماه | بیشتر از ۸۰ و کمتر از ۱۰۰ | بیشتر مساوی ۱۰۰ یا کمتر مساوی ۸۰ | بیشتر مساوی ۱۲۰ یا کمتر مساوی ۷۰ | بیشتر مساوی ۱۵۰ یا کمتر مساوی ۶۰ |
| | ۱-۴ سال | بیشتر از ۹۰ و کمتر از ۱۱۰ | بیشتر مساوی ۱۱۰ یا کمتر مساوی ۹۰ | بیشتر مساوی ۱۲۵ یا کمتر مساوی ۷۵ | بیشتر مساوی ۱۶۰ یا کمتر مساوی ۶۵ |
| تعداد تنفس در دقیقه | ۴-۱۲ سال | بیشتر از ۹۰ و کمتر از ۱۲۰ | بیشتر مساوی ۱۲۰ یا کمتر مساوی ۹۰ | بیشتر مساوی ۱۴۰ یا کمتر مساوی ۸۰ | بیشتر مساوی ۱۷۰ یا کمتر مساوی ۷۰ |
| | بزرگتر از ۱۲ سال | بیشتر از ۱۰۰ و کمتر از ۱۳۰ | بیشتر مساوی ۱۳۰ یا کمتر مساوی ۱۰۰ | بیشتر مساوی ۱۵۰ یا کمتر مساوی ۸۵ | بیشتر مساوی ۱۹۰ یا کمتر مساوی ۷۵ |
| | ۰-۳ ماه | بیشتر از ۲۹ و کمتر از ۶۱ | بیشتر مساوی ۶۱ یا کمتر مساوی ۲۹ | بیشتر مساوی ۸۱ یا کمتر مساوی ۱۹ | بیشتر مساوی ۹۱ یا کمتر مساوی ۱۵ |
| | ۳-۱۲ ماه | بیشتر از ۲۴ و کمتر از ۵۱ | بیشتر مساوی ۵۱ یا کمتر مساوی ۲۴ | بیشتر مساوی ۷۱ یا کمتر مساوی ۱۹ | بیشتر مساوی ۸۱ یا کمتر مساوی ۱۵ |
| میزان اشباع اکسیژن خون شریان (درصد) | ۱-۴ سال | بیشتر از ۱۹ و کمتر از ۴۱ | بیشتر مساوی ۴۱ یا کمتر مساوی ۱۹ | بیشتر مساوی ۶۱ یا کمتر مساوی ۱۵ | بیشتر مساوی ۷۱ یا کمتر مساوی ۱۲ |
| | ۴-۱۲ سال | بیشتر از ۱۹ و کمتر از ۳۱ | بیشتر مساوی ۳۱ یا کمتر مساوی ۱۹ | بیشتر مساوی ۴۱ یا کمتر مساوی ۱۴ | بیشتر مساوی ۵۱ یا کمتر مساوی ۱۰ |
| | بزرگتر از ۱۲ سال | بیشتر از ۱۱ و کمتر از ۱۷ | بیشتر مساوی ۱۷ یا کمتر مساوی ۱۱ | بیشتر مساوی ۲۳ یا کمتر مساوی ۱۰ | بیشتر مساوی ۳۰ یا کمتر مساوی ۹ |
| | بدون تعیین محدودیت سنی | بیشتر از ۹۴٪ | ۹۴٪ تا ۹۱٪ | کمتر مساوی ۹۰٪ | |
| تلاش تنفسی | بدون تعیین محدودیت سنی | نرمال | کم | متوسط | تلاش تنفسی زیاد و یا آپنه |
| اکسیژن درمانی | بدون تعیین محدودیت سنی | تنفس در هوای اتاق | | میزان اکسیژن دریافتی کمتر از ۴ لیتر در دقیقه و fiO_2 کمتر از ۵۰٪ | میزان اکسیژن دریافتی بیشتر مساوی ۴ لیتر در دقیقه و fiO_2 بیشتر مساوی ۵۰٪ |
| زمان بردن مجدد مویرگی از خون | بدون تعیین محدودیت سنی | کمتر از ۳ ثانیه | | | بیشتر مساوی ۳ ثانیه |
| امتیاز ۰-۲ | در بدو ورود و در زمان بستری | بررسی و نمره دهی مجدد بیمار هر ۴ ساعت یکبار | تهیه و تنظیم: دکتر امیر سعید (فلو شپ) مراقبت‌های ویژه کودکان با همکاری مرضیه محبی (سوپروایزر آموزشی)  | | |
| امتیاز ۳-۴ | در بدو ورود و در زمان بستری | بررسی و نمره دهی مجدد بیمار هر ۲-۴ ساعت یکبار | | | |
| امتیاز ۵-۶ | در بدو ورود و در زمان بستری | بررسی و نمره دهی مجدد بیمار هر ۱-۲ ساعت یکبار | | | |
| امتیاز ۷-۸ | در بدو ورود | بررسی مجدد بیمار هر ۱۵-۶۰ دقیقه یکبار | | | |
| | در زمان بستری | بررسی مجدد بیمار هر ۳۰-۶۰ دقیقه یکبار | | | |
| امتیاز بالاتر از ۸ | در بدو ورود و در زمان بستری | بررسی و نمره دهی مجدد بیمار هر ۱۵-۳۰ دقیقه یکبار | | | |

نمره بالاتر از ۵ هماهنگی جهت انتقال به بخش PICU