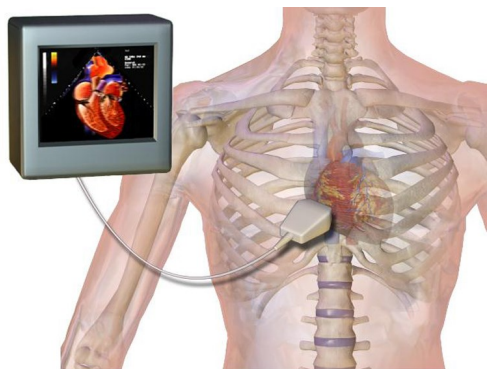




دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
مرکز آموزشی، درمانی و پژوهشی
۱۷ شهریور رشت

اکوکاردیوگرافی (اکوی قلبی) در کودکان چگونه انجام می شود؟



تهیه و تنظیم: کارگروه آموزش سلامت
درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی

تحت نظارت: سوپروایزر آموزش سلامت

تیر ۱۴۰۳

آرزوی سلامتی برای شما و فرزند دلبندتان برای کسب اطلاعات و پیگیری، اطلاعات تماس مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی هفده شهریور رشت به شرح ذیل می باشد:

آدرس: رشت، خیابان نامجو، خیابان شهید سیادت، ضلع جنوبی پارک شهر، مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی ۱۷ شهریور رشت

شماره تماس:

۰۱۳-۳۳۳۶۹۳۹۱-۳۳۳۶۹۰۴۴-(۲۰۹)

آدرس صفحه "آموزش به بیمار" بیمارستان:

<https://17shahrivar.gums.ac.ir>



منبع:

جانیس ال. هینکل. ۱۴۰۲. درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارت قلب و عروق. ترجمه ف بهرام نژاد، ن دهقان نیری. جلد پنجم، تهران: جامعه نگر، ص (۵۱).

چگونه جواب تست "اکوکاردیوگرافی" را دریافت

کنم؟

جواب پس از پایان اکوکاردیوگرافی به همراه تحویل داده می شود.

همراه داشتن جواب اکوکاردیوگرافیک قلبی در هر مراجعه الزامی است.



توصیه های خودمراقبتی

.....

.....

.....

والدین گرامی، مطالب زیر جهت افزایش آگاهی شما در مورد اسپیرومتری می باشد لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

”اکوکاردیوگرافی“ چیست؟

در اکوکاردیوگرافی از امواج صوتی دارای فرکانس بالا (که ما فوق صوت نیز نامیده می شود) برای ایجاد یک تصویر متحرک از قلب استفاده می شود. امواج صوتی از طریق یک وسیله دستی به نام پروب از قفسه سینه به داخل بدن هدایت می شود. این امواج صوتی ساختارها و مایعات موجود در قلب را مرتعش کرده و اکوها در نمایشگر به تصاویر تبدیل می شوند.

”اکوکاردیوگرافی“ در چه مواردی انجام می شود؟

برای مشاهده ی اندازه، شکل و انقباض عضله قلب و عملکرد قلب و دریچه های آن انجام می شود و همچنین اطلاعاتی درباره فرآیند پمپاژ قلب و جریان خون در قلب و سرخرگ ها در اختیار پزشک قرار می دهد.

واحد ”اکوکاردیوگرافی“، مرکز آموزشی درمانی و

پژوهشی ۱۷ شهریور در کجا واقع است؟

فاز دوم، طبقه همکف، (درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی)

شماره تماس: ۲۰۵- ۳۳۲۶۷۲۳- ۰۱۳

”اکوکاردیوگرافی“ در مرکز آموزشی درمانی و پژوهشی

۱۷ شهریور توسط چه کسی انجام میشود؟

اکوکاردیوگرافی در این مرکز توسط دو پزشک محترم فوق تخصص قلب و عروق اطفال انجام می شود.

چگونه برای انجام ”اکوکاردیوگرافی“ وقت بگیریم؟

- به همراه داشتن کد رهگیری دستور پزشک معالج
- تعیین نوبت به صورت سیستم گویا ۴۴۰۱ و ثبت کد سه رقمی پزشک مربوطه

-حضور (با مراجعه به واحد اکو واقع در طبقه همکف بیمارستان)

آمادگی لازم جهت انجام ”اکوکاردیوگرافی“ چیست؟

- اکوکاردیوگرافی کودکان:
۳ الی ۴ ساعت قبل از انجام اکو، کودک نخوابد.

طریقه ی انجام ”اکوکاردیوگرافی“ چگونه است؟

-اکوکاردیوگرافی از راه قفسه سینه اصلاً دردناک نمی باشد.

-لباس رویی را خارج نمایید.

-برای کمک به انتقال امواج صوتی بین پوست و مبدل (پروپ) از ژل استفاده می شود.

-برای کودکان بیقرار طبق دستور پزشک شربت کلرال هیدرات جهت آرام سازی ایشان تجویز می گردد.

-در حالیکه پروپ (مبدل) منتشر کننده امواج صوتی روی قفسه سینه حرکت داده می شود، اکوکاردیوگرافی انجام می گردد.

انجام ”اکوکاردیوگرافی“ چقدر زمان می برد؟

-این تست حدود ۳۰ دقیقه طول می کشد.

