

عفونی

این سوال سه قسمت دارد

شیرخوار ۳۵ روزه با سن جنینی ۳۹ هفته بدون مشکل قبلی را با شکایت سرفه از ۱۰ روز پیش و حملات آپنه از ۲ روز پیش ویزیت می‌نمایید. بیمار تب ندارد و تنفس طبیعی است. سابقه سرفه طولانی در مادر بیمار از سه هفته قبل وجود دارد. معاینه قلب و ریه طبیعی است. در زمان ویزیت دچار سرفه و سیانوز شد.

از بین اقدامات زیر در این مرحله کدام مهم‌ترند؟

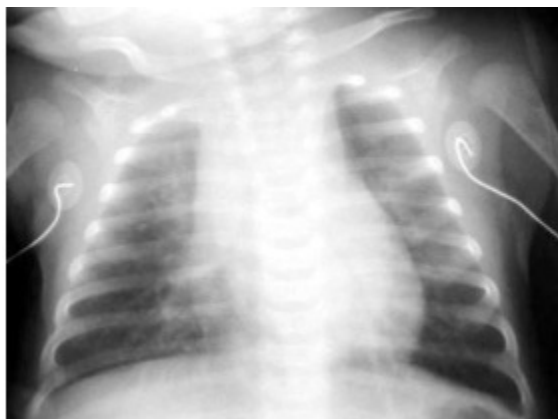
(محدودیت انتخاب: 6 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
بستری بیمار	*			مثبت
ثبت تعداد و شدت حملات آپنه و سیانوز	*			مثبت
گاز خون وریدی				اثری ندارد
CBC, Diff & platelet count	*			مثبت
پنل PCR ویروسی				اثری ندارد
کشت خون				اثری ندارد
کشت ترشحات نازوفارنکس	*			مثبت
نوار قلب				اثری ندارد
اکوکاردیوگرافی		*		منفی
رادیوگرافی قفسه سینه	*			مثبت
سی تی اسکن ریه		*		منفی
PCR کلامپدیا				اثری ندارد
EEG				اثری ندارد
PCR بوردتلا پرتوسیسی	*			مثبت

تعداد حملات آپنه ۵ مورد در روز گذشته بوده است. شیرخوار از شیر مادر تغذیه می‌کند.

تعداد پلاکت ۷۵۰ هزار، گلبول‌های سفید خون محیطی ۳۰۰۰۰ در mm^3 با ۸۰ درصد لنفوسیت، هموگلوبین ۹ گرم در دسی‌لیتر است.

رادیوگرافی قفسه سینه را مشاهده می‌نمایید. منتظر جواب PCR هستیم.



محتمل‌ترین تشخیص چیست؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
برونشیتولیت				اثری ندارد
میوکاردیت		*		منفی
اختلال تشنجی				اثری ندارد
سیاه سرفه	*			مثبت
COVID-19				اثری ندارد
پنومونی کلامیدیایی				اثری ندارد
پنومونی ویروسی				اثری ندارد
سپسیس				اثری ندارد
پنومونی باکتریایی				اثری ندارد

PCR بوردتلا پرتوسیسی مثبت است. اقدامات با اولویت بیشتر را مشخص نمایید.

(محدودیت انتخاب: 5 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
ایزولاسیون تنفسی	*			مثبت
اکسیژن مداوم با هود		*		منفی
ساکشن مکرر ترشحات برای پیشگیری از حملات		*		منفی
استفاده از فرمولای غلیظ شده				اثری ندارد
تغذیه شیر مادر با گاوآژ		*		منفی
سفوناکسیم		*		منفی
تزریق ایمونوگلوبولین وریدی				اثری ندارد
اریترومایسین 40 mg/kg روزانه تا ۷ روز				اثری ندارد
آزیترومایسین 10 mg/kg روز اول و نصف دوز تا روز ۵				اثری ندارد
آزیترومایسین 10 mg/kg روزانه برای ۵ روز	*			مثبت
کلاریترومایسین 15 mg/kg روزانه تا ۷ روز	*			مثبت
کوتریموکسازول 10 mg/kg روزانه تا ۷ روز		*		منفی
تجویز آزیترومایسین برای افراد خانواده	*			مثبت
تهیه اکسیژن پرتابل و ساکشن در هنگام ترخیص				اثری ندارد
ادامه واکسیناسیون طبق برنامه روتین کشوری	*			مثبت