

3.4

MODIFICACION DE LA UCI

La Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) puede ser vista por otros especialistas y gestores del hospital como ese lugar especial con un cartel de «Prohibido el paso», con un número finito de camas –con frecuencia insuficientes– que consume un elevado gasto en fármacos, tecnología y estancias, y tiene una alta mortalidad entre sus enfermos, los cuales, por definición, están en riesgo de fallecimiento inminente. Además, podemos ser unos grandes desconocidos por la valoración de nuestra actividad con base en los sistemas de codificación, porque solo generamos como altas definitivas los exitos, los traslados y las excepcionales altas a domicilio desde una UCI.

ADRENALINA

es un compuesto químico que segrega el cuerpo a través de las glándulas suprarrenales para reaccionar rápidamente en situaciones de peligro que nos exigen estar alerta y activos. La dosis usual para el tratamiento de los ataques agudos de asma v las reacciones alérgicas en adultos es de 0.3 - 0.5 mg (0.3 - 0.5 ml) por vía IM o subcutánea.

AMINOFILINA

ES una xantina que es el complejo de teofilina más etilendiamina la cual proporciona niveles plasmáticos equivalentes al 80 % de los obtenidos con la misma dosis de teofilina anhidra. Impregnación: 5-6 mg por kg de peso corporal, en infusión intravenosa, durante 20-30 minutos. Mantenimiento: De 0.4-0.9 mg por kg de peso corporal en infusión intravenosa.

DIASEPAN

se utiliza para aliviar la ansiedad y para control la agitación causada por la abstinencia de alcohol. La dosis inicial habitual es de 5 a 10 mg. En condiciones normales la dosis única oral máxima no debe ser mayor de 10 mg • Niños: Como norma general la dosis es de 0,1 a 0,3 mg/Kg/día. Debe iniciarse con la dosis más baja.

DOBUTAMINA

es una amina simpaticomimética usada en el tratamiento de insuficiencia cardíaca y choque cardiogénico. dosis de 2,5 a 10,0 µg/kg/min. En algunas ocasiones sólo será necesario administrar dosis tan bajas como 0,5 µg/kg/min para que sea efectiva. Raramente han sido requeridas dosis tan altas como 40 µg/kg/min.

DOPAMINA

ayuda al cerebro a controlar las funciones motrices y el movimiento y, posiblemente, realizar otras funciones relacionadas con el estado de ánimo. La dosis máxima recomendada es de 20 microgramos/kg/min

FENITOINA

es un antiepiléptico de uso común. Es un compuesto aprobado por la FDA en 1953 para su uso en convulsiones y ansiedad. Dosis de carga: administración de 15-20 mg/kg en dosis única (la AAP recomienda 10 mg/kg en dosis única). Dosis de mantenimiento: comenzar 12 horas después con 5 mg/kg/día VO/IV repartidos en dos dosis. Monitorizar según respuesta. Habitualmente 4-8 mg/kg/día en 2 dosis (algunos pacientes requieren 3 dosis).

LIDOCAINA

es un anestésico local, usado para tratar el dolor de una boca o garganta adolorida o irritada a menudo asociada con la quimioterapia para el cáncer y ciertos procedimientos médicos. La dosis de carga habitual es de 50 a 100 mg o de 1 a 1,5 mg/kg de peso corporal como inyección intravenosa directa, correspondiente a 2,5 – 5 ml o 0,05 – 0,075 ml/kg de Lidocaína B. Braun 20 mg/ml.

NITROGLICERINA

es un compuesto orgánico, que se obtiene mezclando ácido nítrico concentrado, y glicerina. Su fórmula molecular es $C_3H_5N_3O_9$. El resultado es altamente explosivo. Dosis inicial: 0,25-0,5 µg/kg/min. Titular dosis en función de la respuesta, en incrementos de 0,5-1 µg/kg/min cada 15-20 minutos.

NITROPUSIATO

causa relajación del músculo liso y es un vasodilatador arteriovenoso más rápido y potente. Dosis inicial: 0,5-1 µg/kg/min, ajustar hasta obtener el efecto deseado; dosis máxima: 8 µg/kg/min.

SULBUTAMOL

Se utiliza en el tratamiento del asma bronquial, broncospasmo reversible y otros procesos asociados a obstrucción reversible de las vías respiratorias como bronquitis y enfisema pulmonar, bronquiectasia e infecciones pulmonares. Adultos: 100-200 mcg (1-2 inhalaciones) 15 minutos antes de la exposición o del ejercicio. Niños: 100 mcg (1 inhalación) 15 minutos antes de la exposición del ejercicio; si es necesario, la dosis puede ser aumentada a 200 mcg. Hipersensibilidad al salbutamol o a alguno de los componentes del medicamento.

CONCLUSION

es una sección de un hospital o centro de atención médica que proporciona atención a pacientes con problemas de salud potencialmente mortales. Estos pacientes necesitan monitoreo y tratamiento constantes, lo cual puede incluir soporte para las funciones vitales.

BIBLIGRAFIA

ANTOLOGIA UDS

INTERNET