

Para la preparación de un volumen de 30 ml de anestésico local con vasoconstrictor al 1:200000

qué volumen de adrenalina al 1:1000 necesitaría añadir a los 30 ml de anestésico local:

Seleccione una:

a.

0,005 ml.

b.

0,1 ml.

c.

0,15 ml.

d.

e.

f.

0,5 ml.

La respuesta correcta es: 0,15 ml.

g.

h.

i.

j.

k.

l.

m.

n.

o.

Pregunta2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Un paciente críticamente enfermo está siendo tratado en la unidad de cuidados intensivos y requiere una infusión de noradrenalina para mantener la presión arterial. La dosis de infusión continua es de 0.12 mcg/kg/min. El peso del paciente es de 64 kg. La medicación está disponible en una concentración de 10 mg en 50 mL de solución salina al 0.9%. ¿Cuál sería la velocidad de infusión continua?

Seleccione una:

0

a

d

0

6 ml/h.

e

l

a

b.

p

3,4 ml/h.

e

u

n

t

a

2,3 ml/h.

R

d

e

t

2,8 ml/h.

La respuesta correcta es: 2,3 ml/h.

a

l

i

m

e

n

t

a

c

i

ó

n

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Preparas noradrenalina 5 mg hasta 50 ml de SG 5%. Y el médico te ha prescrito que administres 0,05 µg/kg/min en un paciente de 70 kg. ¿A cuántos ml/h debe ir la perfusión según la pauta?

Seleccione una:

u

n

i

a

d

2,1 ml/h.

d

e

p.

a

3,2 ml/h.

p

e

q

u

n

4,8 ml/h.

u

d.

c

i

1,8 ml/h.

La respuesta correcta es: 2,1 ml/h.

o

r

d

e

a

l

a

m

En un paciente con ICC se comienza con tratamiento antihipertensor y vasodilatador con el Nitroglicerina. Este tiene la siguiente presentación: Nitroglicerina 50 mg/250 ml. de SG 5%. La velocidad de infusión es de 5,88 ml/h. El peso del paciente es de 98 Kg. ¿Calcula la dosis en mcg/kg/min a la que va la perfusión de Nitroglicerina?

Seleccione una:

o

q

u

n

a

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

a.

0,32 mcg/kg/min.

b.

0,28 mcg/kg/min.

c.

0,05 mcg/kg/min.

d.

0,2 mcg/kg/min.

La respuesta correcta es: 0,2 mcg/kg/min.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[▼ Marcar pregunta](#)

Un cardiólogo ha prescrito a un niño de 5 meses furosemida 5 mg c/8 h por sonda nasogástrica. La farmacia tiene la siguiente presentación: Furosemida 2mg/ml. En jeringa oral de 5 ml. ¿Cuántos ml tienes que administrar a tu paciente en cada dosis?

Seleccione una:

5 ml.

b.

2,5 ml.

c.

3 ml.

d.

2 ml.

La respuesta correcta es: 2,5 ml.

R

e

E

n

o

a

c

i

a

e

a

e

a

e

b

a

P

r

e

g

u

n

t

a

Pregunta6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

El cardiólogo prescribe Amiodarona a un paciente para prevenir la recidiva de la FA. La dosis es de 5 mg/kg, si nuestro paciente pesa 60 kg. La presentación de Amiodarona es de 150 mg/ 3 ml. El médico prescribe 4 amp en 250 ml SG 5% a pasar en 24 h. ¿A qué velocidad tendrás que poner la PC para 24 horas?

Seleccione una:

10,4 ml/h.

b.

11,1 ml/h.

c.

9,4 ml/h.

d.

11,4 ml/h.

La respuesta correcta es: 10,4 ml/h.

R
e
t
r
o
a

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

E
n

Disponemos de Rifaldin 2%. En la prescripción médica se ha pautado 70 mg/24h. ¿Cuántos ml se administrará al día de rifampicina?

Seleccione una:

2 ml.

a

b.
p
r

2,5 ml.

g
u
n
t
a

c.

d.

La respuesta correcta es: 3,5 ml.

R

Pregunta 8

e

Correcta

t

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

r

o

a

▼ Marcar pregunta

l

i

m

¿Cuál es la dosis de cloruro cálcico (en mg/kg) si administramos una ampolla de 3 cc (100 mg/cc) a un niño de 3 kg?:

Seleccione una:

n

ú

e

ñ.

á

a

o

e

b.

l

n

r

e

g.

u

t

a

O

d.

300 mg/kg.

La respuesta correcta es: 100 mg/kg.

R
e
t
r
o
a
l
i
m

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Una solución de 100 ml tiene 20 mg de medicamento; ¿qué cantidad de solución es necesaria para administrar 13 mg de medicamento?

Seleccione una:

U
a
O
e
i
á
d

95 ml.

d
O
e

p.
a

60 ml.

p
O
e
g
u
n

65 ml.

a
O

d.

70 ml.

La respuesta correcta es: 65 ml.

R
e
t
r
o
a
l
i
m

Pregunta10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Se debe administrar 1000 ml de Suero Glucosalino en 24 horas, ¿a cuántas gotas/minuto regulará la perfusión?

Seleccione una:

n
ú
o
e
i.
á
o

42 gotas/minuto

o
d
e
b.
l

44 gotas/minuto

n
o
r
e
g.

R

40 gotas/minuto

e
t
o
o
a.
l
i

25 gotas/minuto.

La respuesta correcta es: 14 gotas/minuto

m
e
n
t
a
c
i
ó
n

Pregunta11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

A un neonato se le pautan 250 mg/ 6h de ampicilina IV. Disponemos de ampicilina 1g en 4 ml. ¿Cuántos mililitros administraremos en cada toma?

Seleccione una:

U

n
O

i

a

d

1 ml.

d
O

p.

a

2 ml.

p

O

e

g

3 ml.

U

n

a

O

i

a

4 ml.

La respuesta correcta es: 1 ml.

d

e

a

l

a

m

p

n

e

g

a

n

b

a

Pregunta12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Para administrar 25000 Ui de heparina sódica, ¿cuántos mililitros de heparina al 5% necesitamos? Cada mililitro

contiene 50 mg (5000 UI) de heparina sódica.

Seleccione una:

a.

1 ml

b.

2 ml.

c.

5 ml.

E

H.

u

n

10 ml

La respuesta correcta es: 5 ml.

R

a

ò

o

a

e

i

m

a

H

P

O

e

g

ó

n

t

a

Pregunta13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Calcule el flujo en mililitros por hora (ml/h) para perfundir dobutamina a 10 mcg/kg/min considerando que la dilución de 50 ml, está concentrada a 5 mg/ml y el paciente pesa 60 kg:

Seleccione una:

a.

b.

c.

d.

La respuesta correcta es: 7,2 ml/h

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

[▼ Marcar pregunta](#)

El servicio de urgencias dispone de ampollas de 5 ml de heparina con dos concentraciones diferentes: al 1% y al 5%.

Si le piden que administren 5000 UI en bolo a un paciente y le pone los 5 ml del contenido de la ampolla al 1%. ¿Es correcta la cantidad de heparina administrada y cuantas unidades internacionales (UI) ha administrado?

Seleccione una:

No, he administrado 20000 UI.

b.

Si, he administrado 5000 UI.

c.

No, he administrado 25000 UI.

d.

No, he administrado 25000 UI.

La respuesta correcta es: Si, he administrado 5000 UI.

R

Pregunta15

e

Correcta

E

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

n

o

a

▼ Marcar pregunta

c

i

a

n

d

a

e

a

e

Seleccione una:

|

b

a

p

r

5

mg de noradrenalina en 50 ml.

g

u

n

t

a

b.

10 mg de noradrenalina en 50 ml.

c.

8 mg de noradrenalina en 50 ml.

d.

16 mg de noradrenalina en 50 ml.

La respuesta correcta es: 10 mg de noradrenalina en 50 ml.

R

e

t

r

o

a

l

i

m

e

n

t

a

c

i

ó

n