



PROTOCOLOS CLÍNICOS DE CDS EN COVID-19

Debido a la situación actual con relación al coronavirus, conjuntamente con los médicos del COMUSAV (www.comusav.com) se han ampliado los protocolos C, F, Y el tratamiento con dióxido de cloro en forma de CDS al 0,3% (= 3000 ppm)



10 ML DE CDS EN 1 LITRO DE AGUA **REPARTIDO EN 10 TOMAS DIARIAS**

Se inicia siempre con el protocolo C estándar incrementando la dosificación según la respuesta a la dosis teniendo en cuenta la s**aturación de oxígeno sanguíneo.**



- 1 LITRO DE AGUA15 ML DE CDS10 TOMAS DIARIAS

VIDA PÚBLICA Y FAMILIARES DE INFECTADOS



- **1** LITRO DE AGUA
- 20 ML DE CDS10 TOMAS DIARIAS

SANITARIOS Y RESIDENTES + 2600 M ALTITUD



- **1,5** LITRO DE AGUA
- **30** ML DE CDS
- **10** TOMAS DIARIAS

TERAPIA UCI Y RESIDENTES +3600 M ALTITUD





INFECCIONES VÍRICAS Y BACTERIANAS AGUDAS

El protocolo F15 se aplica a personas a partir de los 60 kg de peso que presentan un cuadro de fiebre. El protocolo F20 se aplica a personas con un cuadro febril y/o una saturación por encima del 92 % de oxígeno o en caso de estar a una *altitud superior a 2600 m*. El protocolo *F30* se aplica a personas con un cuadro febril y cuya saturación de oxígeno se ha reducido al 85% o en caso de estar *por encima* de una **altitud de 3600 m**.



- **0,5** LITROS DE AGUA
- 10 ML DE CDS8 TOMAS EN 2 HORAS



- 0,5 LITRO DE AGUA
- 15 ML DE CDS8 TOMAS EN 2 HORAS

+ 60 KG DE PESO Y CON CUADRO DE FIEBRE



- 0,75 LITRO DE AGUA20 ML DE CDS8 TOMAS EN 2 HORAS

FIEBRE O SATURACIÓN ≥ 92 % DE OXÍGENO

FIEBRE Y/O SATURACIÓN ≤ 85% DE OXÍGENO



Por cada ML de CDS se dan 100 ML de agua



1 LITRO DE AGUA2 ML DE CDS / 12 KG PESOPREVENTIVO



1 LITRO DE AGUA3 ML DE CDS / 12 KG PESOCONTACTO CON COVID



1 LITRO DE AGUA

4 ML DE CDS / 12 KG PESO

EN CASO DE SÍNTOMAS



ENEMA DE ABSORCIÓN LENTA

No se trata de un enema de evacuación **si no de absorción lenta**. ConectaR a la bolsa de suero salino con CDS un equipo de **venoclisis con una sonda nasogástrica** y se introduce vía rectal lo más profundamente posible hasta el inicio del colon descendente. El tiempo de retención se recomienda entre **3 y 5 minutos**.



0.5 ∟ DE SUERO SALINO NaCl 0,9 %

10 ML DE CDS





30 ML DE CDS

X TOMAS DIARIAS



0.75 ∟ DE SUERO SALINO NaCI 0,9 %

20 ML DE CDS

X TOMAS DIARIAS



PARENTERAL INTRAVENOSO

Se trata de la *aplicación intravenosa* prolongada de CDS en *pacientes de COVID-19 graves* para evitar la intubación o salir de la misma. El protocolo *Y10 se utiliza a nivel del mar*, el protocolo *Y20 para una saturación de Oxígeno menor a 85% y a 2600 m* de altura y el protocolo *Y30 para una saturación menor del 75% o en alturas por encima de los 3600 m*. El Protocolo *Y50 sólo* se aplica en *casos críticos de rescate* y en pacientes con *obesidad mórbida*. Es imperativo el goteo lento con un *máximo de 15 gotas por minuto* para evitar flebitis. En caso de sentir *irritación* reducir la velocidad del goteo. Usar dentro de lo posible una bomba de infusión para mejor control clínico para dosis altas y evitar luz solar y calor.



10 ML DE CDS (EN SUERO RINGER SIN LACTATO)

15 GOTAS/MINUTO

SE UTILIZA A NIVEL DEL MAR



20 ML DE CDS (EN SUERO RINGER SIN LACTATO)

15 GOTAS/MINUTO

SATURACIÓN OXÍGENO < 85% Y A 2600 M DE ALTURA



30 ML DE CDS (EN SUERO RINGER SIN LACTATO)

15 GOTAS/MINUTO



50 ML DE CDS (EN SUERO RINGER SIN LACTATO)

15 GOTAS/MINUTO

CASOS CRÍTICOS DE RESCATE Y OBESIDAD MÓRBIDA

SATURACIÓN OXÍGENO < 75% Y A 3600 M DE ALTURA



Se considera un protocolo obligatorio en todas las habitaciones con pacientes presentes de COVID 19 Y se trata de *un pequeño vasito con aproximadamente 10 ml de CDS* para una habitación de *10 metros cuadrados*.

En salas más grandes se reparten varios vasitos equidistantes.

Una vez que se ha perdido el característico color amarillo se repone con uno nuevo.



10 ML DE CDS

10 M²



Imprescindible para todo *personal médico* cómo *emergencia* de primera respuesta y para poder llevarlo encima de manera constante.

Tras cada contacto con pacientes de COVID-19 se *rocía la boca, ojos, nariz y manos* para la desinfección.

No es irritante y se puede abrir los ojos inhalando por la nariz y aplicarlo en varias pulverizaciones.



1/3 DE CDS 2/3 DE SUERO SALINO NaCl 0,9% TAMAÑO DE BOTELLA **50** ML



www.comusav.com www.andreaskalcker.com



ACCESO WEB OFICIAL