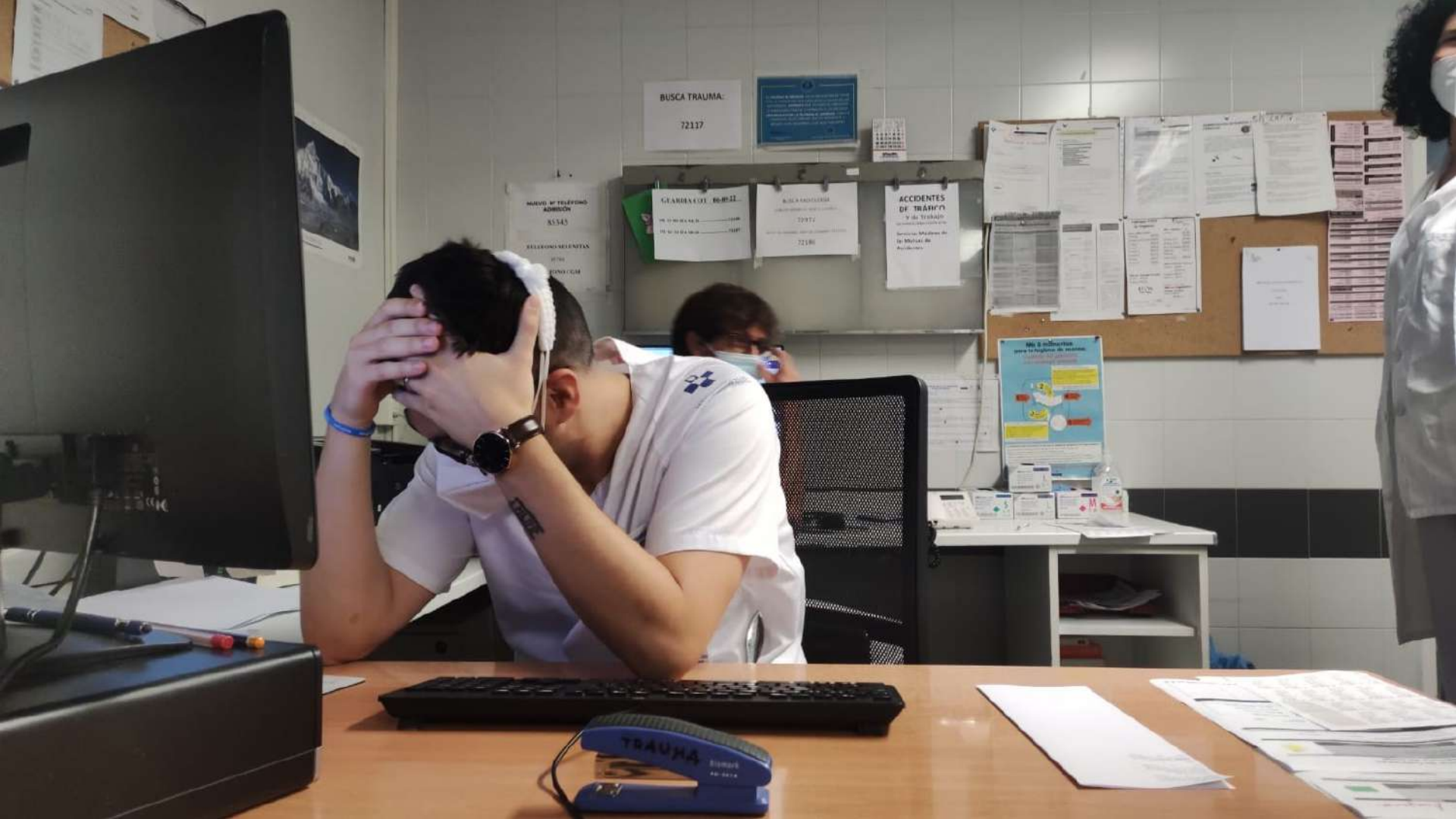


MANEJO DE CETOACIDOSIS DIABÉTICA

AsturTIPS SEMES



BUSCA TRAUMA:

72117

NUEVO Nº TELEFONO
ADMISION
85543

TELERADIO MELENAN
37790
37790-0000

GUARDA COY. 80-00-11

TEL. 72 11 80 00 11
TEL. 72 11 80 00 11

BUSCA FAMILIAR

72972

72180

ACCIDENTES
DE TRAFICO

y de Trabajo

Servicio Médico de
Atención de
Accidentes



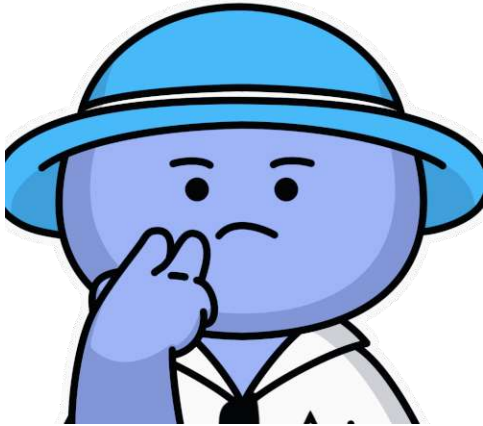


No es tétanos.

¿DE QUÉ HABLAMOS?



PRIMER TIP



SEGUNDO TIP

Los números:

Glucemia >200 mg/dl ¿Siempre?

2, 4, 250, 500

Cetonemia capilar >5 mmol/L

pH <7.3 Bicarbonato <18 mEq/L

Déficit de agua 3-6 litros, 100ml/Kg, añadir pérdidas basales.

K⁺ mEq/L <3.5 MAL; 3.5-5.5 BIEN; >5.5 DEPENDE

GRAVEDAD: TAS <90 mmHg, GCS <12 , Sat $<92\%$, FC >100 / <60 , y lo del hospital

TERCER TIP



1000/1500 cc SSF 1ª hora

Sin bolo de insulina

¿Con K+?

Fluidos intensivos en 8h:

500 cc 1ª hora 20Clk

500 cc 2ª hora 15Clk

500 cc 3ª hora 20Clk

500 cc 4ª hora 15Clk

250 cc 5ª hora 10Clk

250 cc 6ª hora 10Clk

250 cc 7ª hora 5Clk

250 cc 8ª hora 5Clk

1L/2h

1L/2h

1L/4h

40Clk/L

Insulina:

0.1 UI/Kg/h

100UI en 100ccSSF

1ml/10Kg

Hasta Gluc<250mg/dl

¿ La mitad?

CUARTO TIP

Mantenimiento:

Insulina 0.1UI/kg/h

500cc SSF/4h

Glucosado 10% 84-125ml/h

Gluc<250 -> insulina/2

Mantenimiento:

500 cc SG5% + 1 ampolla NaCL 20% +
20 mEq ClK + insulina en las 4h
previas. CADA 4 HORAS

Gluc>300 +4UI, Gluc 250-300 +2

Gluc 180-250 =

Gluc 150-180 -2, Gluc 100-150 -4

Gluc <100 la mitad

QUINTO TIP



pH<7

250 cc ½ molar en 1 hora

Hasta que el pH>7

SEXTO TIP



CAD Normoglucémica:

Insulina 0.1UI/kg/h

1000cc SSF/h

Glucosado 10% 125ml/h

Gluc<250 -> insulina/2

BIBLIOGRAFÍA

Codina M., Mena E., Gil J.V. Descompensaciones agudas de la glucemia. En LLuis Román D, Bellido Guerrero D, García Luna PP, Olveira Fuster G. Manual de Endocrinología y Nutrición. 2ª ed. Madrid: Aula Médica; 2017.

Umpierrez GE, Davis GM, ElSayed NA, Fadini GP, Galindo RJ, Hirsch IB, Klonoff DC, McCoy RG, Misra S, Gabbay RA, Bannuru RR, Dhatariya KK. Hyperglycemic Crises in Adults With Diabetes: A Consensus Report. Diabetes Care. 2024 Aug 1;47(8):1257-1275. doi: 10.2337/dci24-0032. PMID: 39052901; PMCID: PMC11272983.