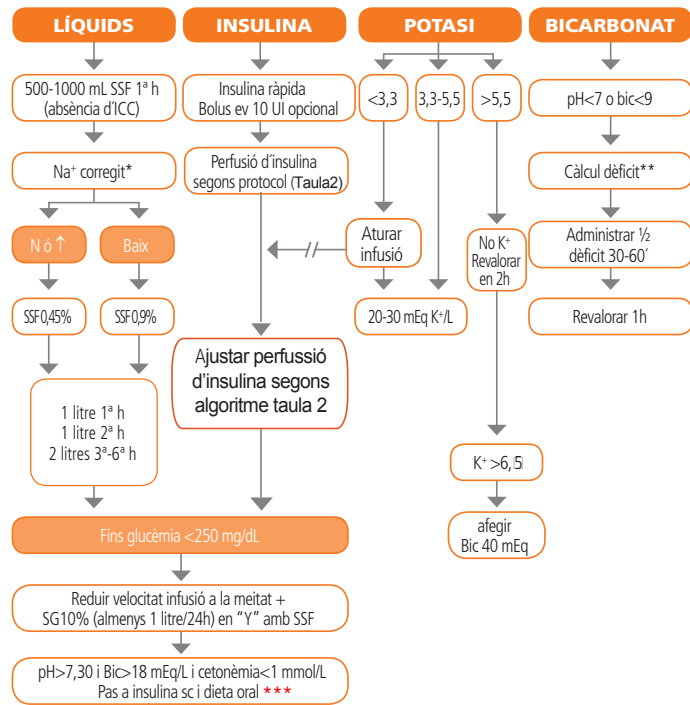
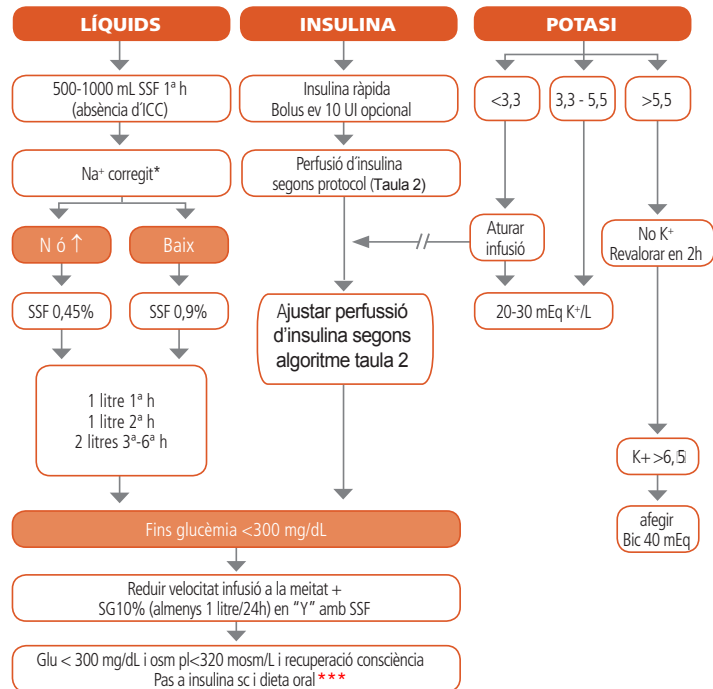


Cetoacidosi diabètica



Síndrome hiperglucèmic hiperosmolar



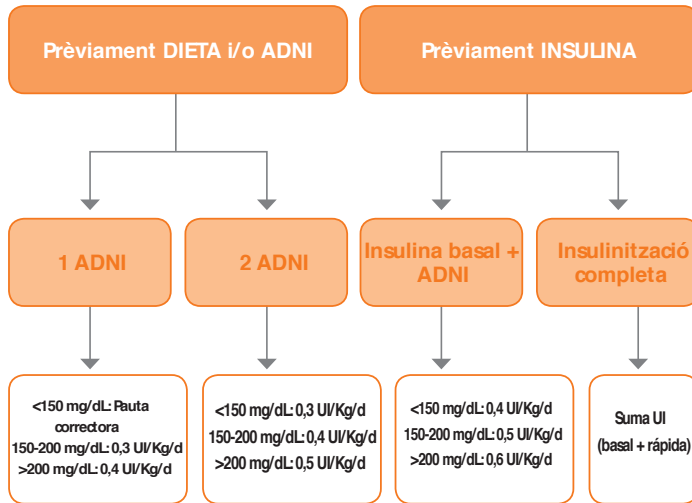
GUIA CATALANA
DEL MANEIG DE
LA GLUCÈMIA A
URGÈNCIES



CÀLCUL PAUTA BOLUS-BASAL

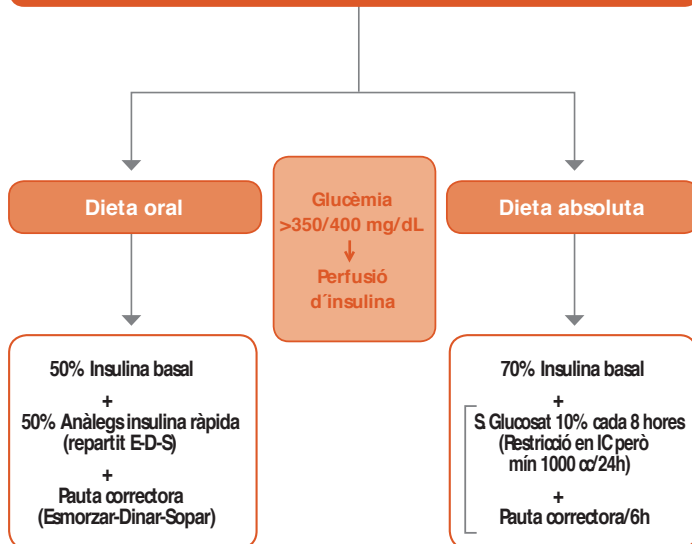
Retirar Antidiabètics No Insulinics (ADNI)

1. CÀLCUL DOSI TOTAL INSULINA DIÀRIA (DTID)

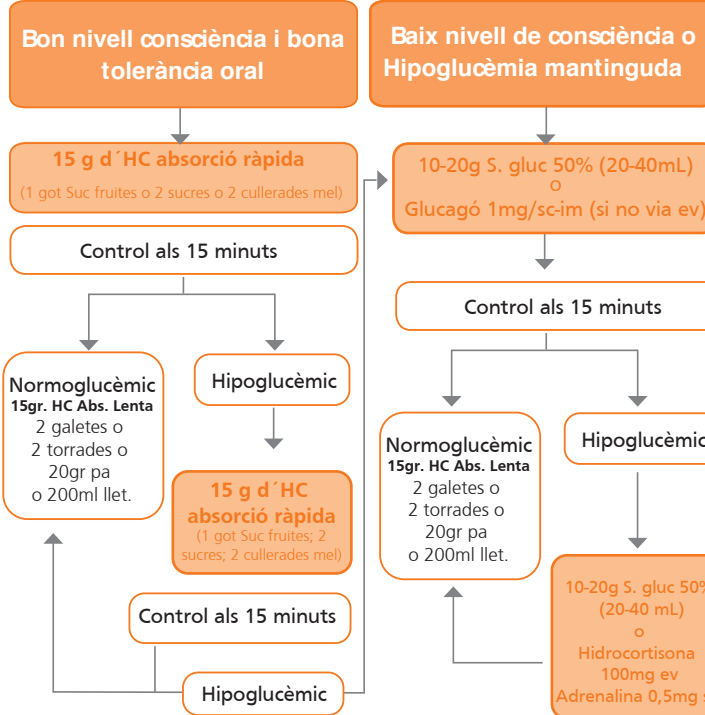


* Sempre amb valor d'insulina resultant superior al que pren a casa

2. DISTRIBUCIÓ DOSI TOTAL D'INSULINA DIÀRIA

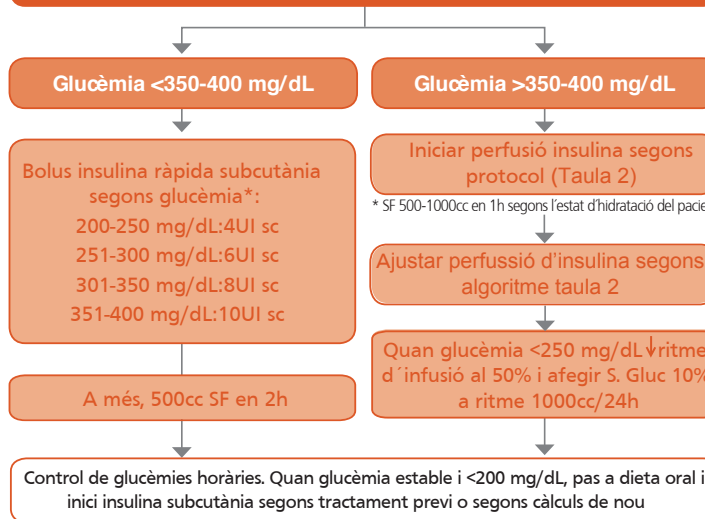


HIPOGLUCÈMIA



*Buscar sempre la causa d'hipoglucèmia segons guia catalana

HIPERGLUCÈMIA SIMPLE (sense CAD ni SHH)



*** Aturar la perfusió d'insulina 2 hores després d'iniciar la insulina subcutània en pacients que mengen i 4 hores després en pacients en dieta absoluta

Pauta correctora segons pes i glucèmia

Taula 1 Glucèmia pre-ingesta mg/dL	Dosi addicional d'anàleg d'insulina ràpida correctora		
	Algoritme 1 <40UI/dia Pes <60kg	Algoritme 2 40-80UI/dia Pes 60-90kg	Algoritme 3 >80UI/dia Pes >90kg
<80	-1 UI	-1 UI	-2 UI
80-129	0 UI	0 UI	0 UI
130-149	0 UI	0 UI	2 UI
150-199	2 UI	2 UI	3 UI
200-249	2 UI	3 UI	4 UI
250-299	3 UI	5 UI	7 UI
300-349	4 UI	7 UI	10 UI
≥350	5 UI	8 UI	12 UI

Algoritmes d'ajust de la perfusió d'insulina

Taula 2 Glucèmia mg/dL	Algoritme 1 (Inicial, ml/h)	Algoritme 2 (ml/h)	Algoritme 3 (ml/h)	Algoritme 4 (ml/h)
≤70 o símptomes	Protocol hipoglucèmia			
71-89 (sense símptomes)	0	0	1	1
89-139	1	1	2	3
140-179 (objectiu)	1	2	3	5
180-219	2	3	5	7
220-259	3	5	7	11
260-299	4	6	9	13
300-349	5	8	12	16
350-399	7	10	15	20
≥400	9	12	18	24

Canvis d'algoritme:

- Es recomana passar a un algoritme superior si la glucèmia és >180mg/dL durant 2 determinacions seguides i no baixa més de 50 mg/dL entre una i altra determinació
- Es recomana passar a algoritme inferior si la glucèmia es manté entre 81-120mg/dL durant 2 determinacions seguides

* Na^+ sèric corregit = Na^+ (mEq/L) + 0,016 × (gluc [mg/dL] - 100)

** (Bic desitjat [10-12mEq/L] - Bic mesurat) x pes x 0,5

Administració de bicarbonat:

40 mEq: 250 cc de bicarbonat 1/6M + 10 mEq ClK
 80 mEq: 500 cc de bicarbonat 1/6M + 20 mEq ClK
 250 mEq: 250 cc de bicarbonat 1M + 10 mEq ClK