

# 救急外来用低血糖時の標準処置チャート

血糖値 70mg/dl 以下 もしくは、  
低血糖症状があり血糖値 80mg/dl 以下

清明

意識

低下

可

経口摂取

不可

①

ブドウ糖 10g  
をコップ 1 杯の  
水で内服

20%ブドウ糖  
40mL を静注

1 時間後再検

15 分以後で症状があれば再検可

血糖値 80mg/dl 以上

(夕食後・夜間は血糖値 150mg/dl 以上)

上昇した

上昇しない

もう 1 回  
①の処置を行う

上昇した

2 回行っても  
上昇しない

低血糖の指導を  
行い帰宅

点滴治療を開始し  
経過観察

入院を原則として以下の処置を行う

5%ブドウ糖入りの点滴を開始

50%ブドウ糖 40mL を静注

15 分後再検

②

血糖値 80mg/dl 以上

(夕食後・夜間は血糖値 150mg/dl 以上)

上昇し  
意識が回復

上昇しないが  
意識は回復

上昇せず  
意識が  
回復しない

上昇したが  
意識が  
回復しない

1 時間後、  
3 時間後に  
再検

左①の  
指示へ

もう 1 回  
②の処置を行う

再び低下

2 回行っても  
上昇しない

低血糖の  
標準処置を  
繰り返す

点滴を 10%ブドウ糖に変更、  
DM 専門医・担当医に  
コンサルトする

他の  
意識障害の  
原因を  
検討する

入院できない場合は、以下を満たせば帰宅可とする。

(1)少なくとも 3 時間は、低血糖にならないこと

(2)血糖値 150mg/dl 以上になっていること

SU 剤の低血糖は遷延するので、強く入院を勧める