

## **UW** Medicine

UNIVERSITY OF WASHINGTON MEDICAL CENTER

# インスリンの指導

インスリン投与量を知る

#### 電話をしなければならない時

- この様な場合には下記の"電話連絡先"欄に記入されている人または クリニックに電話して下さい:
  - 血糖値 以下が3回の場合
  - 血糖値が1度でも70以下の場合
  - 他に何か質問がある場合

#### 電話連絡先

- 緊急医療が必要な場合は911に電話して下さい。
- 週日の診療時間の場合は、あなたのかかり付けの医師 (PCP) あるい は糖尿病医療プロバイダーに電話して下さい。

時間外、	週末、	休日の場合は 206.598.61 に電話し当直の

雪託.

## 自分の血糖値をチェックする

1日に4回、指先で血糖値をチェックして下さい一毎食前と就寝時に。

# フォローアップの診察

- 退院\_\_\_\_\_\_週間後のフォローアップの診察を予約して下さい。予約するクリニックは\_\_\_\_\_です。
- この診察にあなたの血糖値の記録を持って行って下さい。

#### 2 頁のインスリンの指導をご覧下さい。

Place patient label here

あなたの名前:

日付:

\_\_\_\_\_

あなたの目標血糖値:

\_\_\_\_\_

#### 持効型インスリンの指導

- 血糖値が80以上の場合に投与して下さい。
- 就寝時に血糖値が100以下の場合は、低血糖を防ぐために、たんぱく質とでん粉が入っている軽い食べ物を食べて下さい。例、ツナサンドイッチ半分。
- 皮下に(皮膚の下の脂肪組織に)注射して下さい:

インスリンのタイプ	朝食前	昼食前	夕食前	就寝前

### 速効型インスリンの指導

- 食べる 15 分前にこのタイプのインスリンを皮下に(皮膚の下の脂肪組織に)注射して下さい:
  - □ Lispro リスプロ (Humalog ヒューマログ)
  - Aspart アスパート (Novolog ノボログ)
- 速効型インスリンは少なくとも**3時間、間を空けて**投与して下さい。
- あなたの血糖値に基づいて注射する速効型インスリンの量を知るために 下記の表を使って下さい。

血糖値	朝食前	昼食前	夕食前	就寝時又は 食べない時	
70 以下	インスリン無し。ジュース、4 オンス (2 分の 1 カップ) を飲む。15 分後に再度血糖値をチェックする。 血糖値が 100 以上になるまで繰り返し、そして食事をする。				
71 to 99	単位	単位	単位	単位	
100 to 150	単位	単位	単位	単位	
151 to 199	単位	単位	単位	単位	
200 to 249	単位	単位	単位	単位	
250 to 299	単位	単位	単位	単位	
300 to 349	単位	単位	単位	単位	
350 to 399	単位	単位	単位	単位	
Above 400*	単位	単位	単位	単位	

#### \*血糖値が400以上の場合は、1頁の"電話連絡先"欄の番号に電話して下さい。

# ご質問は?

あなたからの質問は貴重です。質問や心配なことがある 場合はあなたの医師あるいは 医療プロバイダーに電話して 下さい。

このシオリの1ページにある 電話連絡先をご覧下さい。

1959 N.E. Pacific St., Seattle, WA 98195



# **Insulin Instructions**

Knowing how much insulin to take

۱۸	/h	en	tο	Cal	ı

V	/hen to Call
•	Call the person or clinic checked under "Who to Call" below if:
	- 3 of your blood glucose checks are less than
	- Any blood glucose check is less than 70
	- You have any other questions
V	/ho to Call
•	For urgent care needs, call 911.
•	Weekdays during clinic hours, call your primary care provider (PCP) or diabetes care provider:
	Phone:
•	After hours and on weekends and holidays, call 206.598.6190 and ask to page the
	on call
D	hecking Your Blood Glucose o a fingerstick blood glucose check 4 times a day – before each eal and at bedtime.
F	ollow-up Visit
•	Schedule a follow-up visit for weeks after you leave the hospital. This visit will be at the
	clinic.
•	Bring your blood glucose records to this visit.

Your name: Date:

Your goal blood glucose:

Place patient label here

See page 2 for insulin instructions.

# **Long-Acting Insulin Instructions**

- Give for blood glucose higher than 80.
- If your blood glucose is less than 100 at bedtime, eat a snack with protein and starch, such as ½ tuna sandwich, to prevent low blood glucose.
- Inject *subcutaneously* (into the fatty tissue under your skin):

Insulin Type	Before Breakfast	Before Lunch	Before Dinner	Before Bed

# **Fast-Acting Insulin Instructions**

•	15 minutes before eating,	, inject this type of insulin subcutaneously
	(into the fatty tissue und	er your skin):
	☐ Lispro (Humalog)	☐ Aspart (Novolog)

- Take your fast-acting insulin doses at least **3 hours apart**.
- Use the table below to know how much fast-acting insulin to inject based on your blood glucose level.

Blood Glucose	Before Breakfast	Before Lunch	Before Dinner	Bedtime or Not Eating		
70 or lower	No insulin. Drink 4 ounces (1/2 cup) of juice.  Recheck your blood glucose in 15 minutes. Repeat until your blood glucose is above 100, then eat your meal.					
71 to 99	units	units	units	units		
100 to 150	units	units	units	units		
151 to 199	units	units	units	units		
200 to 249	units	units	units	units		
250 to 299	units	units	units	units		
300 to 349	units	units	units	units		
350 to 399	units	units	units	units		
Above 400*	units	units	units	units		

<sup>\*</sup> If your blood glucose is above 400, call one of the numbers under "Who to Call" on page 1.

### **Questions?**

Your questions are important. Call your doctor or healthcare provider if you have questions or concerns.

See page 1 of this handout for who to call for help.

© University of Washington Medical Center Published PFES: 2004, 2010, 2012, 2015, 2020 Clinician Review: 08/2020

Reprints on Health Online: https://healthonline.washington.edu

1959 N.E. Pacific St., Seattle, WA 98195