



**Healthy Sugar Management** 

What you Know about Diabetes?





Healthy Sugar Management

**Diabetes** is a disease that occurs,

when the body doesn't produce any or enough **insulin**, lead to an excess of blood

sugar label.





Healthy Sugar Management

#### What is Insulin?

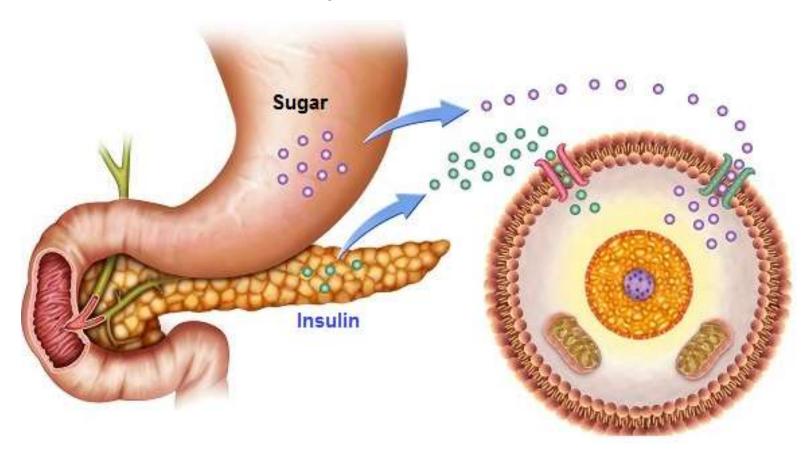
Insulin is a naturally occurring hormone secreted by the pancreas, it act like a key to allow entry of glucose in to cell for production of energy





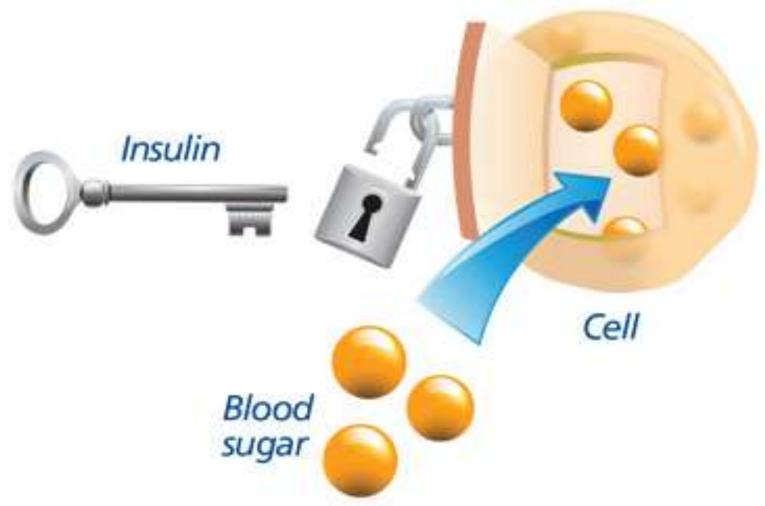
**Healthy Sugar Management** 

#### Insulin act like a key



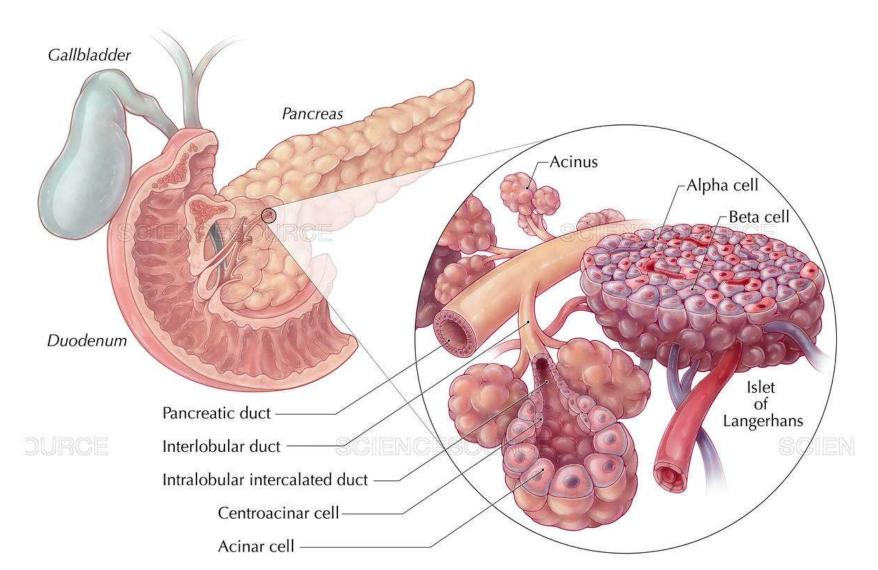


Healthy Sugar Management

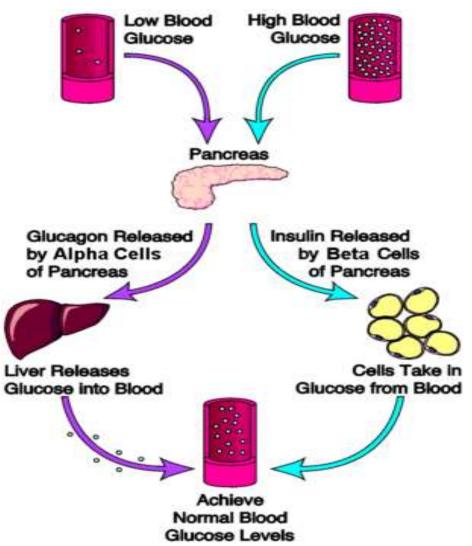


Insulin is the key to open gate for enter glucose inside the cell















Healthy Sugar Management

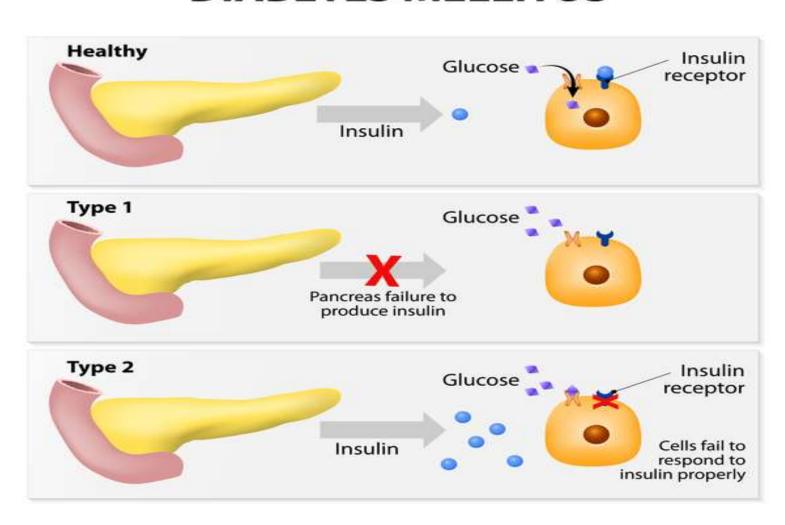
#### **Types of Diabetes**

- There are two main types of diabetes
- Type 1 Diabetes:
- Body don't produce insulin. You can think of it as not having a key.
- Type 2 Diabetes:
- Body either don't produced enough insulin or don't respond to insulin

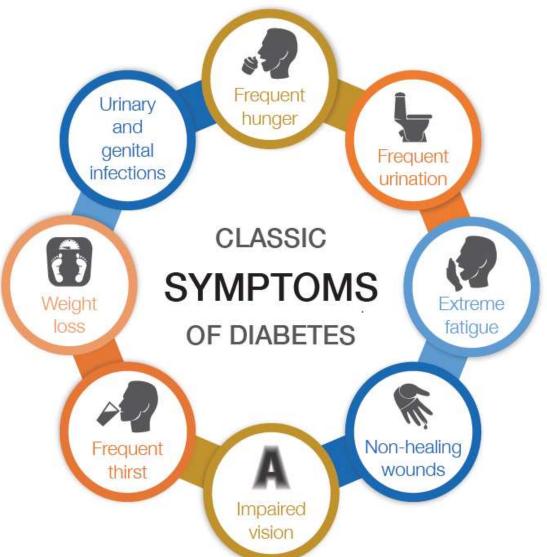


Healthy Sugar Management

#### **DIABETES MELLITUS**









Healthy Sugar Management

# 8 Risk Factors of Winketes



Age above 40



Inactive Lifestyle



High Blood Pressure



Gestational Diabetes



Impaired Glucose Tolerance



Abnormal Blood Lipid Levels



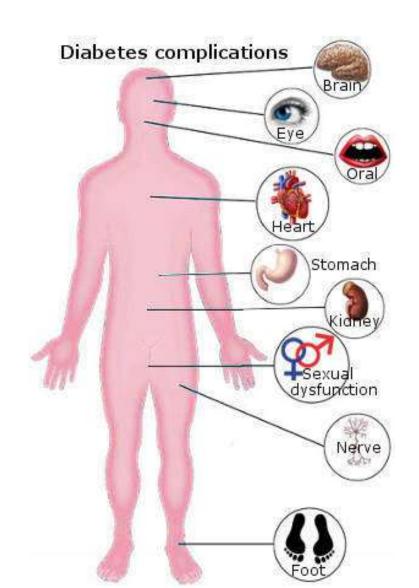
BMI above 23kg/m<sup>2</sup>



Family History









Healthy Sugar Management

#### Uncontrolled diabetes effect on Brain

Forgetfulness,

Depression,

Anxiety,

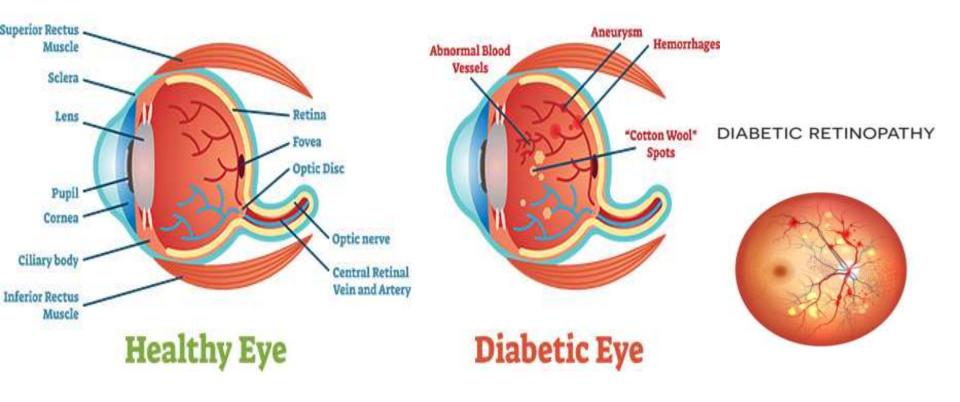
Higher Risk for Alzheimer's Disease





Healthy Sugar Management

## **Diabetic Retinopathy**

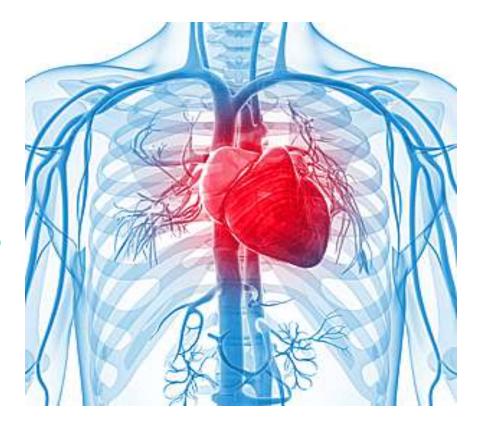




Healthy Sugar Management

#### **Heart Diseases**

As per WHO 80% Heart Diseases due to Diabetes only

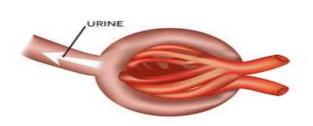




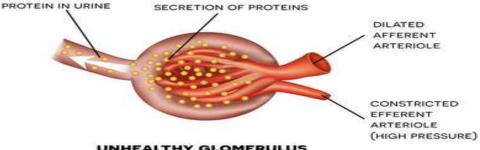
Healthy Sugar Management

#### DIABETIC NEPHROPATHY

KIDNEY DISEASE



#### NORMAL GLOMERULUS CAPILLARY KEEPS PROTEIN MOLECULES IN THE BLOOD



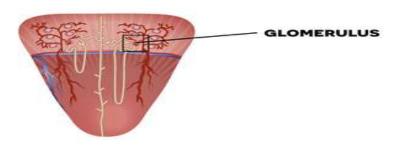
#### UNHEALTHY GLOMERULUS

PROTEIN MOLECULES SPILL IN TO THE URINE BECAUSE OF DAMAGE OF CAPILLARY WALL

#### KIDNEY



#### NEPHRONS

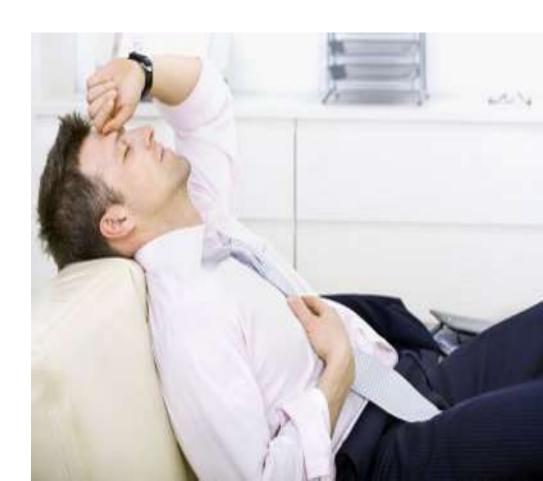




Healthy Sugar Management

#### Sexual Health Problems

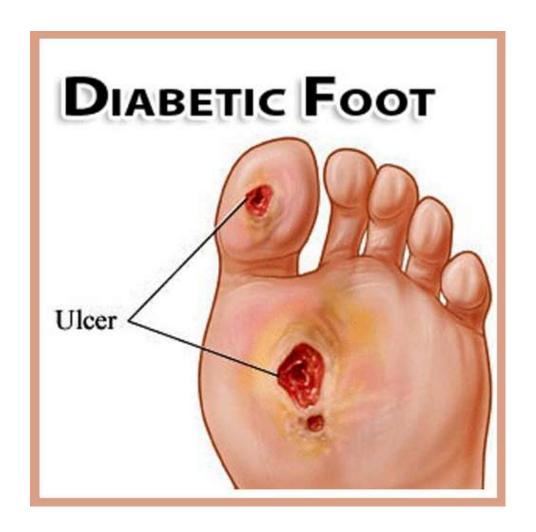
Impotence,
Sexual dysfunction
Lack of energy etc.





Healthy Sugar Management

Gangrene
Diabetic foot
Amputation of leg
Loss of sensation





**Healthy Sugar Management** 

## Diabetic Gangrene





How to reverse diabetes?



Healthy Sugar Management

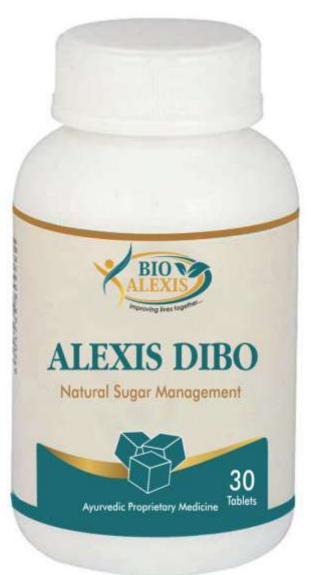
500:



Ancient Ayurveda











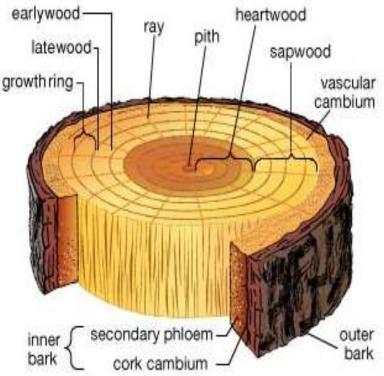


#### Healthy Sugar Management

#### Indian Vijak - Pterocarpus Marsupium:-

It is indigenous to Himalayan region where best species of Indian Vijak is found and 25 years old plant heart wood is used for diabetes in ancient time thousands years back. In ancient time during Vedic era, Aqueous infusion of this herb potentially used to treat Diabetes







Healthy Sugar Management

#### Amla:

<u>Isolated active ingredient</u> – Phyllembin

Phyllemblin, one of the major constituents, is an ester by chemical composition. It potentiates the action of adrenaline hormone in the body.





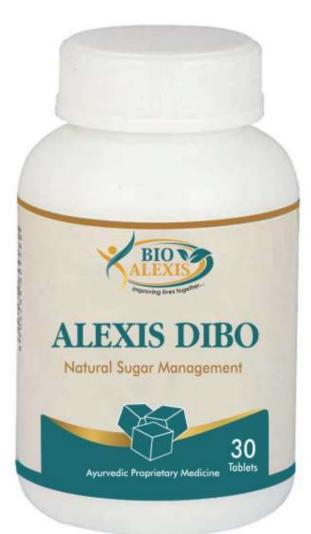








## Alexis DIBO- Special Diet for diabetes





## डायबिटीज आहार

- डायबिटीज में आहार का बड़ा ही महत्व है, क्या खायँ क्या नहीं यह जान लेना बहुत है जरूरी है।
- 1. सर्वप्रथम भोजन की मात्रा कम करें।



# सुबह उठ कर 1 से 2 गिलास पानी पियें।



## खाली पेट 5 - 10 भीगे बादाम खूब चबा कर खाएं



# नास्ते में Chloro Alexis लें।



5 पत्ते पालक , 5 पत्ते कृष्ण तुलशी, 10 पत्ते कड़ीपत्ता, थोड़ा सा पुदीना, एवं कम मीठा फल जैसे सेब, अमरूद, अनार या अनासपाती ले,

पहले अच्छी तरह से इन सबको धोयें, एक गिलास पानी मिक्सर में डाल कर जूस बनाये।





• ऊपर से आधे नींबू का रस डालें, थोड़ा सा दालचीनी पाउडर, काली मिर्च का पावडर, सेंदा नमक एवं 2 चुटकी हल्दी पाउडर डालकर बिना छाने गाढा जूस पियें।



# इसके अलावा नास्ते में आप मूँग दाल का चीला, अंकुरित दालें या ताजे फल खायें।





## नास्ते में कभी भी आलू, चावल, मैदा न खायें। No Carbohydrates in breakfast



## दोपहर का भोजन:

## भोजन की शुरुआत सलाद से करें



## जितनी मात्रा में चपाती या रोटी खाते है उतनी ही मात्रा में Daal सब्जी खाये।



# खाने के तुरंत बाद पानी न पीयें, 30 मिनिट के बाद पानी पियें।

• 4 से 5 बजे के बीच एक कम मीठा फल खाएं।



## रात्रि भोजन : Dinner

- रात का भोजन कम खाएं, हल्का खाएं और जल्दी खाएं।
- सब्जियों का सूप बना कर पियें।



छिलके के साथ मूंग दाल एवं ब्राऊन राइस की खिचड़ी सिब्जियां डाल कर बनाएं। उबली हुई सिब्जियां सेंधा नमक एवं काली मिर्च पाउडर डालकर खाएं, या फिर गेँहू का दिलया में सिब्जियां डाल कर बनाएं।



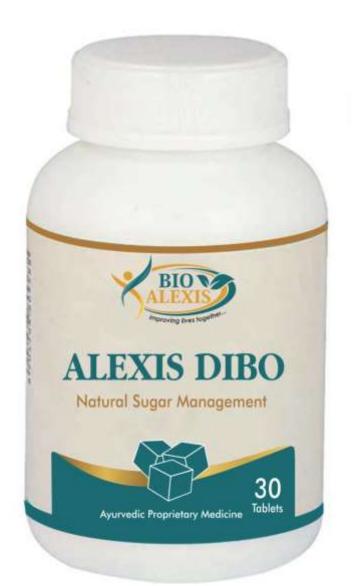
खाने के बाद 15 मिनिट टहलने जाएं।

# DIABETIC FOOD LIST



# डायबिटीज के रोगी क्या न खायें।

 चीनी, गुड़, शहद, मैदा एवं मैदा से बने खाद्य पदार्थ, साबूदाना, मूंगफली, सूखा नारियल, आलू, शकरकंद, सफेद चावल एवं चावल से बने पदार्थ, तेल एवं तले पकवान, ब्रेड एवं बेकरी पदार्थ, मीठे फल, दुध (milk)एवं दुध से बने पदार्थ, नमक कम खाएं।





Reverse Diabetes?

