

સુખેથી જીવો ડાયાબિટીસ સાથે



ડાયાબિટીસ સાથેનું સરળ અને સુખી જીવન

અભિનંદન : જીવનને સારી રીતે જીવવા તમે લીધેલા પહેલા પગલા બદલ !

જુઓ, શી રીતે : ડાયાબિટીસને બરાબર સમજવા અને નિયંત્રણમાં રાખવા માટે આ પુસ્તિકા દ્યાનથી વાંચો અને તમારા ડોક્ટરની સલાહ સૂચનનું પાલન કરો

ડાયાબિટીસથી પીડાતા તમે કંઈ એકલા નથી. ભારતમાં જેમને પોતાને ડાયાબિટીસ હોવાની જાણ થઈ હો કે ન હોય તેવા ૩ કરોડથી વધુ લોકો છે.

ડાયાબિટીસ હોવાની જાણ વહેલી થાય તો ઘણો ફરક પડે છે.

તમારું ડાયાબિટીસને નિયંત્રણમાં રાખવામાં ચાવીરૂપ વ્યક્તિ તમે પોતે જ છો અને તમારા ડોક્ટર, કુંભીજનો અને મિત્રોની મદદથી તમે ડાયાબિટીસ સાથે રાબેતા મુજબનું જીવન જીવી શકો છો.

વધુ માહિતી માટે તમારા ડોક્ટરનો સંપર્ક કરશો. તમને વાંચવામાં આનંદ મળે અને નિયંત્રિત ડાયાબિટીસ સાથે તમારું જીવન સ્વસ્થ બને, એજ હાર્દિક શુભેચ્છાઓ.

ડાયાબિટીસ થવાનું જોખમ કોને હોઈ શકે ?



ડાયાબિટીસનો વારસો



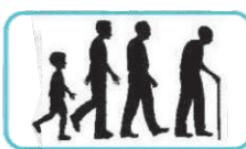
વજન વધવાથી ડાયાબિટીસ થવાની શક્યતા વધે છે.



બેઠાનું જીવનશૈલી



સગર્ભાવરસ્થા



દેખર વધવાની સાથે



માનસીક તણાવ



ફાસ્ટફુડ તથા જંક ફુડ



બલડ પ્રેશર



ડાયાબિટીસ એટલે શું ?

- રોજિંદા જીવન માટે જરૂરી શક્તિ પેદા કરવા શરીરના કોષને ગલુકોઝ (શર્કરા) ની જરૂર હોય છે.
- આપણે ખાદ્યલો ખોરાક પરચા પછી તે ગલુકોઝ(શર્કરા) માં ફેરવાય છે.
- એ ગલુકોઝ લોહીમાં ભળીને ધિધિધ કોષો સુધી પહોંચે છે.
- સ્વાદુપિંડ છારા બનતો ઇન્સ્ટ્રુલિન નામનો હોમોન (અંતઃસ્ત્રાવ), શરીરના કોષોમાં ગલુકોઝ પ્રવેશી શકે તે માટે આવશ્યક હોય છે. ઇન્સ્ટ્રુલિન એક ચાવી જેવું કામ કરે છે જે શરીરના કોષોનાં છાર ઉઘાડે છે જેથી તેમાં ગલુકોઝ પ્રવેશી શકે.
- જો ઇન્સ્ટ્રુલિન પૂરતા પ્રમાણમાં ન હોય અથવા અસરકારક ન હોય, તો ગલુકોઝ કોષોમાં પ્રવેશી શકતો નથી. આથી લોહીમાં આવા નહીં વપરાયેલા ગલુકોઝનું પ્રમાણ ઉચ્ચ જાય છે. આ સ્થિતિને હાઇપરગ્લાષ્ટિભિયા કહે છે. આવા લોહીમાં ખાંડના ઉચ્ચ પ્રમાણની સમસ્યા ડાયાબિટીસને જન્મ આપે છે.

ડાયાબિટીસના પ્રકારો

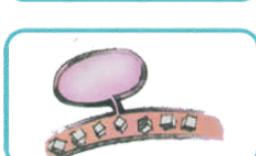
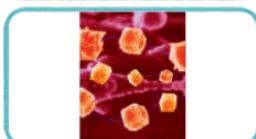
ડાયાબિટીસ મુખ્યત્વે બે પ્રકારના હોય છે.

• ઇન્સ્ટ્રુલિન પર અવલંબિત ડાયાબિટીસ મેલિટસ - ટાઈપ 1 ડાયાબિટીસ

સામાન્ય રીતે બાળપણ અવથા ચુવાન વચે થાય છે. આવા દરદીઓ સામાન્ય રીતે ઘણા પાતળા હોય છે અને તેઓ એકાએક આ રોગચ્રસ્ત થાય છે, સંભવત: કોઈ ધિધાણુજન્ય ચેપ લાગ્યા પછી અથવા કોઈ અગ્રભૂત કારણોસર સ્વાદુપિંડના ઇન્સ્ટ્રુલિન ધિક્સાવતા કોષોને નુકશાન થાય છે, અને ઇન્સ્ટ્રુલિનનું જરૂરી પ્રમાણ ઉત્પન્ન થતું નથી. આમ ઇન્સ્ટ્રુલિનના અભાવને કારણે ડાયાબિટીસ થાય છે. ઇન્સ્ટ્રુલિનની જરૂરિયાત પૂરી કરવા માટે દર્દીએ ઇન્સ્ટ્રુલિનનું ઇન્જેક્શન લેવું અગત્યનું બને છે.

• બિન ઇન્સ્ટ્રુલિન અવલંબિત ડાયાબિટીસ મેલિટસ - ટાઈપ 2 ડાયાબિટીસ

કુલ ડાયાબિટીસના દરદીઓના આશરે ८५% ટાઈપ-૨ ડાયાબિટીસ ગ્રસ્ત હોય છે. આવા લોકો મેદસ્વી હોય છે. અને મોટા ભાગે મોટું પેટ ધરાવતા હોય છે. મોટા ભાગના ડાયાબિટીસનો પારિવારિક ઈતિહાસ ધરાવતા હોય છે. તેઓનો રોગ



ઉત્તરોત્તર પ્રગતિ કરે છે અને લાંબા સમય સુધી લક્ષણો દેખાતા નથી. તેઓના ઇન્સ્યુલિન બનાવતા કોષો શરૂઆતમાં વધુ ઇન્સ્યુલિન પેદા કરે છે અને ઇન્સ્યુલિનનો અભાવ સંતોષે છે પરંતુ કેટલાક સમય પછી ઇન્સ્યુલિન પેદા કરતા કોષો ઇન્સ્યુલિન બનાવવાનું બંધ કરે છે અને દરદી ડાયાબિટીસ ગ્રસ્ત થાય છે. તે વખતે તેઓને બલડ સુગર પ્રમાણ કાબુમાં રાખવા માટે દવાઓ લેવાની શરૂઆત કરવી પડે છે.

● ગર્ભિવસ્થાજન્ય ડાયાબિટીસ મેલિટસ

ઘણી સ્ત્રીઓમાં ગર્ભિવસ્થા દરમ્યાન ડાયાબિટીસ વિકસે છે, જે ગર્ભિવસ્થાજન્ય ડાયાબિટીસ તરીકે ઓળખાય છે. આ ડાયાબિટીસ સામાન્ય રીતે બાળકના જીવન પછી એની મેળે જ મટી જાય છે. પરંતુ આવી સ્ત્રીઓને આગળ જતા જીવનમાં ડાયાબિટીસ થવાનું જોખમ વધારે હોય છે જ માતાને આ પ્રકારનું ડાયાબિટીસ હોય તો ગર્માં રહેલા બાળકને થશે જ એ બહુ જરૂરી નથી.

ડાયાબિટીસના લક્ષણો



ખુબ તરસ લાગવો



ખુબ પેશાબ લાગવો



ખુબ ભુખ લાગવી



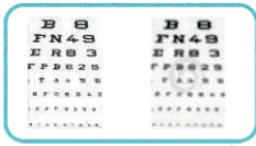
ખુબ થાક લાગવો



જાતીય નબળાઈ



વજન ઘટયું



અંખમાં જાંખપ તથા નંબરમાં ફેરફાર



ના રૂજાતા ઘા



પગમાં ખાલી ચડવી
બળવુ તમતમ થવુ

સામાન્ય વ્યક્તિત્વમાં લોહી અને પેશાબમાં સાકરનું પ્રમાણ

કોઈપણ સામાન્ય વ્યક્તિત્વના બલડ સુગરનું પ્રમાણ 70 થી 140 એમજી/ડીએલ વરચે હોય છે. નિમનલિખિત કોઈક સામાન્ય વ્યક્તિત્વ અને ડાયાબિટીસ ગ્રસ્ત વ્યક્તિત્વના બલડ સુગરનાં પ્રમાણ બતાવે છે.

	ખાલી પેટે	બોજન લીધાના ર કલાક પછી	HbA1C
સામાન્ય	90 મિગ્રા/ડીએલ	140 મિગ્રા/ડીએલ	< 6.2%
પૂર્વ-ડાયાબિટીસ	90/120 મિગ્રા/ડીએલ	140/200 મિગ્રા/ડીએલ	6.2 to 6.5
ડાયબિટીસ	120 મિગ્રા/ડીએલ	200 મિગ્રા/ડીએલ	> 6.5



નિયમિત પરીક્ષાએ વચ્ચે ગાળો

● રક્ત શર્કરા - બલડ સુગર	દર ૧ અઠવાડિયા પછી
● લીવરની કામગીરી	દર ૫ મહિના પછી
● કિડની (પ્રોટિન ચુરિયા અને ફિલેટીનીન)	દર વર્ષે
● HbA1C (ગલાયકોસીલેટેડ હિમોગ્લોબીન)	દર ત્રીજે મહિને
● પગ	દર બે મહિને
● વજન	દર મહિને
● લોહીનું દબાણ - બી.પી.	દર મહિને
● લિપિડ પ્રોફાઈલ	દર વર્ષે
● આંખોના પડદા	દર વર્ષે
● ઈ.સી.જી.	દર ૭ મહિને
● મજજાતંત્ર	દર વર્ષે

ડાયાબિટીસ માટે વિશેષ તપાસ

HbA1C (ગલાયકોસીલેટેડ હિમોગ્લોબીન)

• HbA1C શું છે ?

ગલાયકોસીલેટેડ હિમોગ્લોબીન (HbA1c) એટલે શું ?

આ તપાસથી છેલ્લા ૩ માસ દરમિયાન લોહીમાં ગલુકોજનું સરેરાશ પ્રમાણ કેટલું રહેતું હોય તેની માહિતી મળે છે. જેથી ડાયાબિટીસ સરેરાશ જે તે વ્યક્તિમાં કાયમ માટે કેવો કાબુમાં રહે છે તે જાણી શકાય છે. ગલાયકોસીલેટેડ હિમોગ્લોબીનનું પ્રમાણ જો ક થી જ ટકા વચ્ચે રહેતું હોય તો તે ડાયાબિટીસ સંપૂર્ણ કાબુમાં અને જેમ તેનું પ્રમાણ તેનાથી વધારે તેમ કાબુ ઓછું છે તેમ કહી શકાય.

• HbA1C કયાં થઈ શકે ?

આ એક લોહીની તપાસ છે જે લેબોરેટરીમાં થઈ શકે છે.

• HbA1C નું મહત્વ ?

એક દિવસમાં સામાન્ય રીતે દર્દીના બલડ સુગર લેવલમાં ઘણો ફેરફાર - વધઘટ થતો હોય છે. આ ફેરફાર ખોરાક, કસરત, દવાઓ, ચીતા, નિંદર વગેરેના ફેરફારના કારણે થતો હોય છે. HbA1C આ બધાં ફેરફારોને આવરી લઈ ૩ મહિનાનું એવરેજ બલડ સુગર ટેખાડે છે. દા.ત. કોઈ પણ સમયનું રેન્ડમ બલડ સુગર જો એક ઝોટો હોય તો, HbA1C ૩ મહિનાની ફિલ્મ છે.

CGMS (કંટીન્યુઅસ ગલુકોજ મોનિટરીંગ સીસ્ટમ)

CGMS શું છે ?

આ એક સ્પેશિયલ પ્રકારનો ટેસ્ટ છે જેમાં દર્દીના શરીરમાં એક સેન્સર રાખવામાં આવે છે. એના ઢ્રારા દર ૫ મિનીટે એક વાર દર્દીનું સુગર લેવલ એક થાય છે, એટલે દિવસમાં ૨૮૮ વાર. સામાન્ય રીતે આ સેન્સર પ-૭ દિવસ સુધી ચાલે છે એટલે આશરે ૧૫૦૦-૧૮૦૦ વાર સુગર એક થાય છે. એ પણ એકજ વાર સોઈ લગાવીને.



CGMS નું મહત્વ ?

દર્દીના શરીરમાં સુગર લેવલમાં થતા ફેરફારને આ ટેસ્ટ ક્રારા ખુબજ જીવિતથી માપી શકાય છે. સુગર લેવલમાં થતા ચડ-ઉત્તરને સમજુ વધારે સારી રીતે ડાયાબિટીસની સારવાર થઈ શકે છે. CGMS થી મીનીટોમાં થતાં સુગરના ફેરફારને આરામથી પકડી શકાય છે.

ડાયાબિટીસના કોમ્પ્લિકેશન (ડાયાબિટીસને લીધે થતી તકલીફો)

ડાયાબિટીસને સમયસર તથા સપ્રમાણ કાબુમાં રાખવામાં ન આવે તો લાંબે ગાળે નીચેના કોમ્પ્લિકેશન થઈ શકે છે -

આંખો	: આંખના પડદાની સમસ્યા, મોતિયો, જામર અને એકસ્ટ્રાઓક્યુલર પાલ્સી, અંધાપો
કાન	: લેબીરિન્થાઇટિસ, વર્ટિગો - ચકકર
મો	: જિંજીવાઇટિસ (પેઢામાંથી લોહી), દાંતમાં સડો, પાયોરિયા (પેઢામાંથી રસી)
હૃદય	: છાતીનો દુખાવો, હાર્ટ એટેક, હૃદય નબળું પડવું
ફેફસા	: અનિયંત્રિત ડાયાબિટીસના દરદી માટે ટી.બી. થવાની શક્યતા વધારે છે.
ગર્ભિવસ્થા	: બાળકના પિકૃત આકાર, મૃત્યુ પામેલ બાળકનો જરૂર અથવા ગર્ભપાત, કસુવાવડ, ગર્ભિવસ્થામાં ભારે લોહીનું દબાણ.
લોહીની નળી	: બી.પી.ની તકલીફ, પેરેલીસીસ, ગંભીર મજજાતંતુના શેગ વધારે થાય છે.
ત્વચા	: ચામડીના ચેપ - કુગ - ગુમડાં
ગુપ્ત ભાગો	: બેલેનાઇટ્સ, નપુંસકતા, ગુપ્ત ભાગો ઉપર ચેપ, કાપા
ચેપ	: શેગ પ્રતિકારક શક્કિત ઓછી થઈ જવાથી ઉચ્ચ શ્વાસનળીનો ચેપ, સામાન્ય શરદી, ન્યૂમોનિયા, ઝેરી ગુમડું, મૂત્રનળીનો ચેપ, ટી.બી. વગેરે વારંવાર થાય છે.
પગ	: ન ઢાકાતા ઘા, ચાંદા, ગેન્બ્રીન, સડો વગેરે
કિડની	: કિડની બગડવી, ડાયાલીસીસની જરૂરિયાત વગેરે.
ફાનંતંત્રુ	: પગમાં બજલું, ખાલી ચડવી, તમતમ થલું, કિડી ચટકા ભરતી હોય તેવી અનુભુતિ વધારે થાય છે.



ડાયાબિટીસ અને હૃદય

અન્ય લોકો કરતા ડાયાબિટીસના દર્દીઓને હૃદયરોગ તથા બ્લડ પ્રેશર થવાની શક્યતા ઘણી વધારે હોય છે. ડાયાબિટીસમાં હૃદયને લોહી પહોંચાડતી નળીઓ સાંકડી થઈ જાય છે તેથી હૃદયને લોહી ઓછું મળે છે અને હૃદયનો હુમલો આવે છે. લાંબા સમયના ડાયાબિટીસના કારણે, અમુક દર્દીઓમાં હાર્ટએટેક ચાલુ હોય ત્યારે છાતીમાં દુઃખાવો ઓછો થાય છે અથવા તો બીલકુલ થતો નથી.



ડાયાબિટીસમાં હૃદય રોગનું જોખમ વધારે કોને હોય શકે ?

- વધારે બ્લડ પ્રેશર
- મેદસ્વી શરીર
- બેઠાળું જીવનશૈલી
- માનસીક તણાવ
- વધારે કોલેસ્ટ્રોલ
- હૃદયની બીમારીનો વારસો
- ધૂમ્પાન કરનાર

હૃદય રોગના લક્ષણો

- છાતીમાં દુઃખાવો અથવા બેચેની
- ડાબા હાથ અથવા ખંભામાં દુખાવો
- ખુબ જ પરસેવો વળવો
- પીઠમાં દુખાવો થવો
- છાતી ભારે લાગવી
- શ્વાસ લેવામાં તકલીફ પડવી
- ખુબજ થાક લાગવો
- લાંબુ બોલતાં સમયે શ્વાસ ચકવો
- પગમાં સોજા રહેવા



હૃદય રોગનું પ્રમાણ કેવી રીતે ઘટાડી શકાય ?

- ડાયાબિટીસ, બ્લડ પ્રેશર તથા કોલેસ્ટ્રોલને સંપૂર્ણ કાબુમાં રાખવા.
- નિયમીત કસરત કરવી
- તેલ, નમક તથા ચરબી ઓછા હોય તેવો ખોરાક લેવો.
- નિયમીત સમયે ECG, ઇકોકાર્ડ્યોગ્રાફી કરાવવા.



ડાયાબિટીસ અને કિડની

બગડવાના કારણો

- અનીયંત્રીત ડાયાબિટીસ-બ્લડ પ્રેશર-કોલેસ્ટ્રોલ
- વારસો • અન્ય કારણો પથરી, કિડનીના અન્ય રોગો



લક્ષણો



હાથ-પગમાં સોજા



ભૂખ ન લાગવી



ઉબકા-ઉલટી પેટમાં ગરબડ



થાક લાગવો



ઉંઘ ન આવવી



એકાગ્રતમાં ઘટાડો



રોકવાના ઉપાયો

- ડાયાબિટીસ, બ્લડ પ્રેશર તથા કોલેસ્ટ્રોલને નિયંત્રણમાં રાખવું.
- કિડનીના રોગોનું વહેલું નિદાન તથા વહેલી સારવાર.
- નિયમીત કિડની તપાસ જેવી કે
 - માયકોઆલબ્યુમીન અને કિએટીનીન



ડાયાબિટીસ અને પગની કાળજી

જ્યારે આપણે ચાલી શકતા નથી અથવા ચાલતી વખતે પીડા અનુભવીએ છીએ ત્યારે જ આપણે પગનું મહત્વ સમજુએ છીએ. ડાયાબિટીસ ગ્રસ્તોમાં, ધાને રૂક્તાંલાંબો સમય લાગે છે અને તેથી ડાયાબિટીસના દરદીઓએ તેઓના પગો પિશે વધુ કાળજી રાખવી પડે છે અને તેની સંભાળ લેવી પડે છે.

- ડાયાબિટીસમાં, ખાસ કરીને પગમાં લોહીનું બ્રમણ ઓછું રહે છે, જે બહારના ધા અથવા ચેપ સ્ફ્રેમે લડવા માટે ત્વચા અને સ્નાયુની ક્ષમતામાં ભારે ઘટાડો પેદા કરે છે.
- ડાયાબિટીસમાં પગની સંવેદના ઓછી થઇ જાય છે, તેથી આપણે કોઈપણ પીડા અનુભવતા નથી, જેના પરિણામે આપણે ઈજા પામ્યા છીએ તે સમજી શકતા નથી.
- જો ડાયાબિટીસ અમૃક સમય સુધી કાબુમાં ન રહે તો નાની રક્તવાહિનીઓ કેપિલરીઝમાં અમૃક ફેરફાર થાય છે.
- ડાયાબિટીસના દરદીઓમાં ચેપ સામે લડવાની ક્ષમતા ઓછી હોય છે, તેથી જો કોઈપણ ધામાં ચેપ લાગે તો તે વધવાની શક્યતા રહે છે.

કેટલાંક લક્ષણો જેની અવગણના ન કરવી જોઈએ



- પગમાં ઠંડક અનુભવવી
- થોડા અંતરે આલવાથી પગ અથવા પંજાઓમાં પીડા થવી.
- ઉધંતી વખતે પગમાં પીડા
- પગની ત્વચાઃ જે પાતળી અથવા ચમકતી અથવા તિરાડોવાળી જગાય
- પગ અથવા અંગુઠા પરથી વાળ ઉત્તરવા
- પગ ઉચ્ચા મૂક્ખવાથી ત્વચાનો રંગ બદલાવો
- પગ ઉચ્ચા મૂક્ખવાથી ત્વચામાં કાળાશ
- નખમાં કુગ
- લાંબો સમય બેસવાથી પગમાં સોજા
- કેટલીકવાર પગમાં એકાએક સોજા અને પીડા



ખાસનોંધ :-

આવી હાલતમાં તંત્રત જ આપના ડોક્ટરનો સંપર્ક સાધો જેથી ચોગ્ય સારવારમાં પિલંબ ન થાય. થોડી પણ બેદકારી તકલીફ ઉભી કરે છે અને કેટલીકવાર પગ કાપવા પડે છે.



આપના પગની સંભાળ લો, આ સ્વુચ્છનોનું પાલન કરો

- ઉઘતા પહેલા દરરોજ આપના પગ ધુઓ અને નરમ ટુવાલથી તુછો.
- કોઈપણ કાપાઓ અથવા ફોલાઓ માટે આપના પગ તપાસો.
- મોજાં કોઈપણ સિલાઈવાળા ન હોવા જોઈએ, ઇલેક્ટ્રિક ઢીલી હોવી જોઈએ.
- પહોળાં અંગુઠાવાળા ઢીલાં શૂઝ પહેરો. પહેરતા પહેલાં કોઈપણ જીલી, પદ્થર વગેરે છે કે કેમ તે તપાસો.
- અસમતળ સપાઠી પર અથવા ગરમ રૈતી અથવા સિમેન્ટની સપાઠી પર ખુલા પગે ન ચાલો.
- હુંફાળા પાણીવાળી કોથળી મૂકીને ઉધો નહીં.
- આગ અથવા હીટર વડે ગરમી લેતી વખતે કાળજી રાખો.
- પૂછ્યા વગર કોર્ન કેપ વાપરો નહીં.
- ઇજા પામવાળી કોઈપણ તકો ટાળો.
- આપના અંગુઠાનાં નખ કાપતી વખતે સંભાળ રાખો.
- વખતોવખત આપના પગ ડોક્ટર પાસે તપાસાવો.
- જો કોઈપણ ફોલા અથવા ધા જણાય તો તરત જ આપના ડોક્ટરની સલાહ લો.
- સિગારેટ/બિડી પીવી આરોગ્ય માટે હાનિકારક છે, એ તરત બંધ કરો.



ડાયાબિટીસ અને આંખ

બગડવાના કારણો

- અનીયંત્રીત ડાયાબિટીસ - બલડ પ્રેશર - કોલેસ્ટ્રોલ
- વારસો
- અન્ય આંખની બિમારીઓ



ડાયાબિટીસના લીધે થતી આંખની તકલીફો

- મોતીયો વહેલો આવવો.
- જામર વહેલો આવવો.
- રેટીનોપેથી (આંખના પડદાની ખરાબી)

લક્ષણો

- ડાયાબિટીસના કારણો આંખોમાં ખરાબીની શરૂઆત થવા છતાં ઘણા સમય સુધી આંખની કોઈ તકલીફ વર્તાતી નથી.

પરંતુ ત્વાર પણી

- ધૂંધુણુ દેખાવું
- આજુબાજુનું દ્રશ્ય ચોપખું ન દેખાવું
- ડબલ દેખાવું
- આંખમાં વધારે દબાણનો અનુભવ થવો
- નજરમાં ટપકા અથવા ધાબા દેખાવો
- આંખના ચશ્માના નંબરમાં વારંવાર ફેરફાર થવો



અંખને બગડતી અટકાવા માટે

- ડાયાબિટીસ, બલડપ્રેશર તથા કોલેસ્ટ્રોલને નિયંત્રણમાં રાખવું.
- અંખના પડદાની નિષ્ણાંત ડોક્ટરો દ્વારા નિયમીત તપાસ કરાવવી.

ડાયાબિટીસ અને નિયંત્રણ

ડાયાબિટીસનું નિયંત્રણ કઈ રીતે કરવું ?

ડાયાબિટીસને સારી રીતે કાબુમાં રાખવા માટે નીચેની બાબતો મુખ્ય ભૂમિકા ભજવે છે.

૧. માહિતી : રોગને સમજો. આપના ડાયાબિટીસના સારા નિયંત્રણ માટે ઉપલબ્ધ ઉપાયોનો આપ કઈ રીતે ઉપયોગ કરી શકો તે જાણો. પુસ્તકો, પત્રિકાઓ, ડોક્ટરો અને કાર્યશાળાઓમાંથી આ બધી બાબતો પિશે માહિતી મેળવો.



૨. આહારની યોજના : આહારની યોજના રોગના નિયંત્રણમાં મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે. પોખરાયુક્ત હોવાની સાથે આહાર યોગ્ય પ્રકારનો પણ હોવો જોઈએ. ચરબી, સાકર અને મીઠાંનો ઉપયોગ મર્યાદિત રાખો. ડાયાટીશયન પાસેથી આપનો આહાર ચાઈ તૈયાર કરાવો અને પ્રામાણિકપણે એને અનુસરો



૩. કસરત : કસરત સાકર વાપરવાની સ્નાયુઓની ક્ષમતા વધારે છે. કસરત બલડ સુગર ઘટાડે છે અને માનસીક તાણમાં રાહત આપે છે. તથા વજન નિયંત્રણ કરવામાં મદદ કરે છે.



૪. સારવાર : આહાર નિયંત્રણ, કસરત, જીવનશૈલીમાં ફેરફાર, દવાઓ તથા ઇન્સ્યુલિનનાં ઇન્જેક્શનો મારફત સારવાર કરી શકાય છે. આપના ડોક્ટર્ટરો ભલામણ કરેલી સારવારને ગંભીરપણે અને ધર્મભાયે અનુસરો, આપેલી દવાનો યોગ્ય પ્રમાણ નિયમીત રીતે લો અને આપની પોતાની મેળે દવાનું પ્રમાણ બદલો નહીં.



૫. તપાસ : બલડ સુગરનું પ્રમાણ અને બીજું પરીક્ષણ નિયમીત રીતે કરાવવું જોઈએ અને તેમને રેકોર્ડ રાખવો જે આપની સારવારનું યોગ્ય મૂલ્યાંકન કરવામાં આપના ડોક્ટરને મદદ કરશે.



અનિયંત્રિત અથવા ખરાબ રીતે નિયંત્રિત ડાયાબિટીસ એવો નિર્દેશ કરે છે કે બલડ સુગર યોગ્ય પ્રમાણમાં નથી.

ડાયાબિટીસ અને આહાર

- દિવસમાં બે વખત પેટ ભરીને જમવાને બદલે ચાર થી પાંચ વખત થોડું ખાવું.
- ખોરાકના ત્રણ મુખ્ય ઘટકો - કાર્બોહાઇઝ્ટ, પ્રોટીન અને ચરબીની માત્રા યોગ્ય પ્રમાણમાં જાળવવા જોઈએ.
- રંધેલા ખોરાકમાં કે ચા-દુધ વગેરેમાં ખાંડ ગોળનો ઉપયોગ ન કરો અથવા ઓછી માત્રામાં કરો. શર્કરાની જગ્યાએ સેકેરીન, સુગર ફ્રી કે ઇકવલ જેવા પદાર્થો વાપરી શકાય.



આહાર :- ડાયાબીટીસના દર્દીઓ તમામ શાકભાજુ, કરુંબર, કઠોળ આહારમાં લઈ શકે છે.

ઘઉં, જુવાર, બાજરીની રોટલી-રોટલા લઈ શકાય છે.

- ભાત અથવા ચોખાના લોટમાંથી બનાવેલ વાનગીઓ ટાળવી.

- બટાકા, શકકરીયા જેવા વધારે કાર્બોહાઇટ કંડમૂળ ન લેવા

- વધારે ગલાયસેમીક ઇન્ડેક્સ ઘરાવતા ખોરાક-સફેદ બ્રેડ, મેંદો, ફાસ્ટ ફૂડ, ગળ્યા બીસ્કીટ ના લેવા.

ફળોમાં :- સફરજન, નાસપતિ, પેરુ, જમણખ, જાંબુ, ----, સંતરા, મોસંબી, પાઈનેપલ, ----, દાઢમ વગેરે લઈ શકાય.

કેરી, કેળા, ચીકુ, તરબુચ, પપૈયા જેવા વધુ શર્કરા ઘરાવતાં ફળો ના લેવા.

ડાયાબીટીસના દર્દીઓને સાથે બલડ પ્રેસર અને કોલેસ્ટ્રોલનું પ્રમાણા પણ સામાન્ય રીતે વધારે જોવા મળે છે, માટે કાયમી ખોરાકમાં મીરું અને તેલનો ઉપયોગ ઓછો કરવો.

ખોરાક અંગેની સૂચનાઓ (1500 Calorie Regular Vegetarian Menu)

સમય	ખોરાકમાં લેવાની ચીજ	અંદાજિત માપ
સવારે	દૂધ/ચા/કોઝી (ઓછી/શર્કરા વગર)	૧ કપ
સવારનો નાસ્તો	મેરી બિસ્કીટ ખાખરા / રોટલી / બ્રેડ ઘઉંની ભાખરી / રોટલો / પરોઠા દંડલી / ઉપમા / વેળુ. પૌવા કોઈપણ ફળ (ઓછી માત્રામાં) કઠોળ (ફણાગાવેલા) (ચણા/મગ/કાલુંચીચણા/મઠ/વટાણા/વાલ)	૨ નંગ ૨ નંગ ૧ નંગ ૨ નંગ ૧ ડિશ ૧/અદ્યો નંગ ૧ વાટકી
બપોરનું જમવાનું	રોટલી/પરોઠા/થૈપલા રાંધેલા શાકભાજુ(ઓછા તેલમાં) દહી/છાશ રાંધેલ ભાત દાળ સલાદ	૩ નંગ ૧.૫ વાટકી ૧ વાટકી/ગલાસ ૧/૨ વાટકી ૧ વાટકી ૧ નાની ડીશ
જ વાર્યે	મેરી બિસ્કીટ ફળ ફળનું જ જયુસ	૨ નંગ ૧ નંગ અદ્યો ગલાસ
રાત્રે જમવામાં	રોટલી રોટલો/ભાખરી/પરોઠા શાકભાજુ કોઈપણ (ઓછા તેલમાં) ખીચડી/ભાત દહી/છાશ	૨ નંગ ૧ નંગ ૧.૫ વાટકી ૧/૨ વાટકી ૧ વાટકી/ગલાસ
સુતી વખતે	દૂધ	૧ કપ



કચારેક ખોરાકમાં પિપિધતા માટે અન્ય ખોરાક કે નાસ્તામાં લેવાની ખાદ્ય પદાર્થોમાંથી કેટલી કેલરી મળે છે તેની જાણકારી નીચે મુજબ છે.

અન્ય ખાદ્યપદાર્થની જાણકારી

ક્રમ	વસ્તુમાત્રા	માત્રા	વજન	કેલરી
૧	મેરી બિસ્કિટ	૪ નંગ	૨૦ ગ્રામ	૫૦ કેલરી
૨	સેન્ડવિચ	૧/૨ નંગ	૩૦ ગ્રામ	૭૦ કેલરી
૩	ઉપમા	૧/૨ વાટકી	૩૫ ગ્રામ	૭૦ કેલરી
૪	ઢોકળા	૨ નંગ	૭૪ ગ્રામ	૧૪૦ કેલરી
૫	મસાલા ઢોસા	૧ નંગ	૧૦૦ ગ્રામ	૨૦૦ કેલરી
૬	ભજુયા	-	૫૦ ગ્રામ	૧૫૦ કેલરી
૭	પરોઠા	૨ નંગ	૧૦૦ ગ્રામ	૨૦૦ કેલરી
૮	પુલાવ	-	૧૦૦ ગ્રામ	૨૦૦ કેલરી
૯	પુરી	૨ નંગ	૭૦ ગ્રામ	૧૪૦ કેલરી
૧૦	રોટલી	૨ નંગ	૭૦ ગ્રામ	૧૪૦ કેલરી
૧૧	સમોસા	૨ નંગ	૬૫ ગ્રામ	૧૩૦ કેલરી
૧૨	વડા	૨ નંગ	૪૦ ગ્રામ	૧૩૮ કેલરી
૧૩	દહિ વડા	-	૧૬૫ ગ્રામ	૩૩૩ કેલરી
૧૪	વેજુ. પદ્દ	૧ નંગ	૫૮ ગ્રામ	૧૧૬ કેલરી

ડાયાબિટીસ અને કસરત

ડાયાબિટીસવાળી વ્યક્તિ માટે નિયમિત કસરત શા માટે સારી છે ?

કારણો

- બલક સુગર કંટ્રોલ (ડાયાબિટીસનું નિયંત્રણ) સુધારે છે.
- વજનનું નિયંત્રણ સુધારે છે.
- સ્વસ્થતાની લાગણી વધારે છે.

કસરત માટે સૂચનો :

- રોજનું ૪૫ મિનીટ ઝડપથી ચાલવું એ સરળ અને શ્રેષ્ઠ કસરત છે.
- તમારી કસરતનો કાર્યક્રમ શરૂ કરતા પહેલા હંમેશા તમારા ડોક્ટરની સલાહ લો. એ ધીમે ધીમે શરૂ કરો.
- દરરોજ એક જ સમયે કસરત કરો.

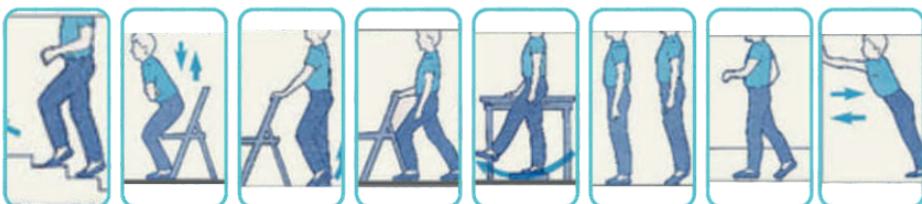


- જોભિંગ (ધીમી દોડ), તરફું વગેરે જેવી સ્ક્રૂર્ટલી રમતોમાં ભાગ લો.
- સુગર લેવલ ઓછું થઈ જાય તેવી સ્થિતિથી બચવા ખાંડ કે કંઈક ગળ્યું હાથવગું રાખો.
- ખાલી પેટે કસરત ન કરશો.
- ઇન્સ્ટ્રુલિનનું ઈજેક્શન લીધા પછી તરત કસરત કરવાનું ટાળજો. જો તમારા લોહીમાં ખાંડનું પ્રમાણ વધુ હોય તો અને તમારો ડાયાબિટીસ નિયંત્રણમાં ન હોય તો કસરત ન કરશો.

કસરત :

- ઝડપથી ચાલો ૩૦ મિનિટ (૩ કિ.મી.), જોભિંગ ૧૫ મિનિટ, સાઈકલીગ ૨૦ મિનિટ (૩ કિ.મી.) કરો.
- ખાદ્યા પછી અઢી કલાક પછી કસરત કરો.
- જમી લીધા પછી ધીમું ચાલો અને ૨ કલાક પછી ઉઘો.
- શરીરના હલન ચલનથી ગ્લુકોઝનો વપરાશ વધે છે. ચરબીઓથી છૂટકારો મેળવવા માટે, અઠવાડિયે જ વખત અને દરરોજ ઓછામાં ઓછી ૩૦ મિનિટ કસરત કરવી એ મહત્વનું છે.
- કસરત ઇન્સ્ટ્રુલિનની અસર સુધારે છે જે ડાયાબિટીસનું નિયંત્રણ પણ સુધારે છે.
- ગતિશીલ કસરત ડાયાબિટીસના દરદી માટે વધુ ઉપયોગી છે કારણ કે આમાં શરીરના બધા ભાગો એક જ સમયે કામ કરે છે અને શક્તિનો વપરાશ વધુ થાય છે ઉપરાં લોહીનું ભમણા વધે છે.

દ્વેક દરદીએ કરવા યોગ્ય અને ઘરમાં જ થઈ શકતી કસરતો



ડાયાબિટીસ અને ગોળીઓ (દવાઓ)

ગળવાની ગોળીઓ (દવાઓ) :

- ખોરાક અને કસરત કેટલીક વાર ઉચ્ચા ડાયાબિટીસના નિયંત્રણ માટે પૂરતાં થઈ પડતા નથી. એન્ટ ડાયાબિટિક ટેબલેટ્સ (ગોળીઓ)મો વાટે (ગોળીઓ કે ક્રેપસ્યુલના સ્વરૂપમાં) લેવાની હોય છે. જે ડાયાબિટીસનું પ્રમાણ ઘટાડવામાં મદદ કરે છે.
- કેટલીક ગોળીઓ પેનક્રિયાસ (સ્વાદુપિંડ)ને ઉતેજવાનું કામ કરે છે. જેથી ઇન્સ્ટ્રુલિનનું ઉત્પાદન વધે. આવી ગોળીઓ અસરકારક બને તે માટે દર્દીનું પેનક્રિયાસ (સ્વાદુપિંડ) ઇન્સ્ટ્રુલિનનો સ્ત્રાવ કરવા સક્ષમ હોય તે જરૂરી છે.



- જ્યારે પેનકિયાસ(સ્વાદુપિંડ) ઈન્સ્ટ્રુલિનનું ઉત્પાદન જ ન કરી શકાતું હોય, ત્યારે ગોળીઓ બિન અસરકારક બને છે અને આવા દર્દીઓને તેમના ડાયાબિટીસના નિયંત્રણ માટે ઈન્સ્ટ્રુલિનની જરૂર પડે છે.
- કેટલીક ગળવાની એન્ટિ ડાયાબિટીક ગોળીઓ કોષના પ્રમાણે અસર કરે છે જેથી ઈન્સ્ટ્રુલિન કોષમાં પ્રવેશી શકે અને બીજી પણ કેટલીક છે જે શરીરમાં ગલુકોઝના શોષણાને ધીમું પાડે છે.

ડાયાબિટીસ અને ઈન્સ્ટ્રુલિન

ઈન્સ્ટ્રુલિન શું છે અને તે કેવી રીતે કામ કરે છે ?

ઈન્સ્ટ્રુલિન એક હોર્મોન છે અને તે જરૂરની પાછળ આવેલા પેનકિયાસ (સ્વાદુપિંડ) માં બને છે. જ્યારે ઈન્સ્ટ્રુલિન બનતું જ ન હોય કે ઓછું બનતું હોય કે તે ખામીભર્યું હોય ત્યારે શર્કરા (ગલુકોઝ) કોષોમાં દાખલ થઈ શકતી નથી અને એથી તે મોટા પ્રમાણમાં લોહીમાં રહે છે. (આજે કારણે અગાઉ જણાવી તેવી તકલીફો ઉભી થાય છે.) અમુક પ્રકારના ડાયાબિટીસમાં સુગર ઘટે, તે માટે ઈન્સ્ટ્રુલિન અનિવાર્ય બને છે. ઈજેક્શન આપ્યા પછી, ઈન્સ્ટ્રુલિન લોહીમાં ભણીને આખા શરીરમાં પહોંચે છે જ્યાં તે કોષોની સપાટીઓ સાથે પોતાને જોડી હે છે અને કોષોમાં ગલુકોઝના પ્રવેશને શક્ય બનાવે છે.

ઈન્સ્ટ્રુલિનના ઈજેક્શનોની જરૂર કોને પડે છે ?

- ટાઈપ-૧ ડાયાબિટીસવાળી બ્યક્ટિતાનો જીવન ટકાવી રાખવા માટે ઈન્સ્ટ્રુલિનના ઈજેક્શનનો આધાર લેવો પડે છે કારણ કે તેમના પેનકિયાસ (સ્વાદુપિંડ) ઈન્સ્ટ્રુલિન બનાવી શકતા નથી..
- ટાઈપ-૨ ડાયાબિટીસમાં એવા અમુક સમયગાળા આવે (દા.ત. માંદગી, ઓપરેશન કે સગર્ભાવસ્થા) જ્યારે સામાન્ય રીતે અસરકારક ગોળીઓની સારવારના સ્થાને કામચલાઉ ઘોરણે ઈન્સ્ટ્રુલિન સારવાર આપવી પડે છે.

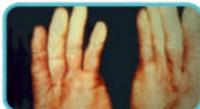
તે ઉપરાંત, ટાઈપ ૨ ડાયાબિટીસના ઘણા દર્દીઓને રોજિંદા ઈન્સ્ટ્રુલિન ઈજેક્શનોથી ઘણું સાચું રહેતું હોય છે, ખાસ કરીને જ્યારે ગોળીઓ અસરકારક ન નીવડતી હોય. તમને ઈન્સ્ટ્રુલિનની જરૂર છે કે નહીં, તેનો નિર્ણય તમારા ડોક્ટરને જ લેવા દેવો.

હાયપોગલાયસેમીઆ

હાયપોગલાયસેમીઆ એટલે સામાન્ય કરતાં સુગર ઓછું થઈ જવું.

થવાના કારણો

- વધુ પડતી કસરત • યોગ્ય સમયે ખોરાકનું જરૂરી પ્રમાણા ન ખાવું.
- ડાયાબિટીસની દવાઓ / ઈન્સ્ટ્રુલિનના ખોટા ડોઝ લેવા
- કિડની અથવા લીવરની બીમારી



હાથ-પગની દુજારી થવી.

હાથ-પગ રેંડા થવા

બોલવામાં તકલીફ અથવા લોચા વાળવા



અસ્વસ્થતા અને પરસેવો થવી
ગભરામણ થવી
ઉનાળા જેવી ઉકળાટ
ભરી ગરમી લાગવી





હૃદયાના ધરકારા વધવા



ફ્રજી દૂંગળી થવી.



હોઠ પર ખાલી ચડવી



માથુ દુખવું



થાક લાગવો



આંખોમાં અંધારા આવવા



સ્વભાવમાં ચિંતિયાપણું
ગુસ્સો આવવો



બેભાન થઈ જવું

ઉપર જણાવવામાં આવેલા કોઈપણ એક કે વધારે લક્ષણો હોય તો સુગર સામાન્ય કરતા ઓછું થયેલ હોય શકે. તેના માટે દર્શાવિલ સારવાર કરવી.

ટ્રીટમેન્ટ (સારવાર) :-

- સાકર અથવા તો સાકર ધરાવતા પદાર્થો ખાવા.
- ગ્લુકોઝ અથવા ખાંડનું પાણી પીવું.
- જરૂરીયાત જણાય તો તરત ડોક્ટરનો સંપર્ક કરવો.
- હાયપોગલાસેમીઆનું કારણ શોધવું. જેથી કરીને ફરી થતું અટકાવી શકાય.

ડાયાબિટીસ પિશે ઉદ્ભવતા પ્રશ્નોના જવાબ

પ્રશ્ન : શું ડાયાબિટીસ મટી શકે છે ?

જવાબ : ડાયાબિટીસ મટી શકું નથી પણ કાબુમાં રાખી શકાય છે.

પ્રશ્ન : મને ડાયાબિટીસ છે પરંતુ મને તો કાંઈ થતું નથી ? શા માટે સારવાર કરવી ?

જવાબ : મોટા ભાગના દર્દીઓમાં ડાયાબિટીસની શરૂઆતમાં કોઈ લક્ષણો જણાતા નથી. સમય જતા ધીરે ધીરે લક્ષણો જણાય છે. ડાયાબિટીસની સારવારમાં જેટલું મોઢું થાય તેટલી કોમ્પ્લિકેશનની શક્યતાઓ વધતી જાય છે, માટે ડાયાબિટીસને છૂપો દુશ્મન કહે છે.

પ્રશ્ન : શું ડાયાબિટીસ થતું અટકાવી શકાય છે ?

જવાબ : અમૂક ચોકકસ સંજોગોમાં નિયમીત કસરત કરીને, નિયમીત ખોરાકમાં દ્યાન રાખીને તથા તાપાપમૂકત જીવન જીવીને ડાયાબિટીસ થતું અટકાવી શકાય છે.

પ્રશ્ન : સુગર કંટ્રોલમાં આવી જાય એટલે દવા બંધ કરી શકાય ?

જવાબ : ના, સુગર દવાની અસરોના કારણે કંટ્રોલમાં આવે છે. તેને કંટ્રોલમાં રાખવા માટે દવા નિયમીત ચાલું રાખવી પડે.

પ્રશ્ન : શું ડાયાબિટીસમાં વપરાતી બધી દવાઓ એકજ પ્રકારની હોય છે ?

જવાબ : ના, ડાયાબિટીસમાં અલગ અલગ પ્રકારની દવાઓ આવે છે. તે દર્દીની ઊંમર, વજન, તાસીર, સુગર લેવલ, હૃદય-કિડનીની કાર્યક્ષમતા વગેરે ઉપરથી નકરી થાય છે. માટે બધાજ દર્દીઓને એક જ સરખી દવાઓ ન ચાલે.

પ્રશ્ન : કોઈ ઓપરેશન પછી ડાયાબિટીસ થઈ શકે ?

જવાબ : હા સ્વાહુપિંડના ઓપરેશન પછી ડાયાબિટીસ થઈ શકે છે.

પ્રશ્ન : ડાયાબિટીસ કોઈ ઓપરેશનની મટી શકે ?

જવાબ : ના, અમુક ચોકકસ પ્રકારના દર્દીઓમાં બેરીયાટ્રીક સર્જરી ક્ષારા ડાયાબિટીસ કાબુમાં રહે છે પણ મટી શકતો નથી પેનકીયાટ્રીક ટ્રાન્સપ્લાન્ટ તથા સ્ટેમસેલ થૈરાપી ઉપર સંશોધન ચાલી રહ્યા છે.

પ્રશ્ન : ગર્ભવિસ્થામાં થતું ડાયાબિટીસ ગર્ભમાં રહેલ બાળકને થઈ શકે ?

જવાબ : ના.



પ્રશ્ન : મશીનના રીપોર્ટ તથા લેબોરેટરીના રીપોર્ટમાં શું તફાવત હોય છે ?

જવાબ : લેબોરેટરીમાં લેવામાં આવતું લોહી શિરામાંથી લેવાય છે. જ્યારે મશીનમાં રૂધિર કોશિકાઓ (ક્રેપિલરી) નું હોય છે. સામાન્ય રીતે મશીન ૧૦-૧૨% વધારે દેખાડે છે.

પ્રશ્ન : લોહીની તપાસના દીવસે દવા લેવાની ?

જવાબ : હા, લોહીની તપાસના દીવસે નિયમિત પ્રમાણે રાખેતા મુજબની દવાઓ લેવાની.

પ્રશ્ન : શું ડાયાબિટીસના દર્દીઓ બલડ ડોગેટ કરી શકે ?

જવાબ : હા, ડાયાબિટીસના દર્દીઓ બલડ ડોગેટ (રક્તદાન) કરી શકે કેમકે ડાયાબિટીસ કોઈ ચેપી રોગ નથી.

પ્રશ્ન : ઇન્સ્યુલિનની જરૂર કોને પડે છે ?

જવાબ : ટાઇપ-૧ ડાયાબિટીસના દર્દી, આઈ.સી.યુ. માં હોય તેવા ડાયબિટીસના દર્દી, લીવર કે કિડનીની બીમારી હોય તેવા દર્દી, ઓપેરેશન કરવાનું હોય તેવા દર્દીઓ, મોઢાથી લેવાતી દવાઓની અસર ન થતી હોય એવા દર્દીઓ વગેરે લોકોને ઇન્સ્યુલિનની જરૂર પડે છે.

પ્રશ્ન : ઇન્સ્યુલિન શરીરમાં કયાં લઈ શકાય ?

જવાબ : ઇન્સ્યુલિન સામાન્યરીતે પેટ પર, ઝૂંટીની આજુબાજુ, સાથળના બહારના ભાગમાં અને હાથના બાવડામાં લેવામાં આવે છે. પેટ પર ઝૂંટીની આજુબાજુ લેવું વધારે યોગ્ય ગણાય છે.

પ્રશ્ન : શું ઇન્સ્યુલિનની કોઈ સાઈટ-ઇફિક્ટ છે ?

જવાબ : સામાન્ય રીતે ઇન્સ્યુલિનની કોઈ સાઈટ ઇફિક્ટ નથી હોતી.

પ્રશ્ન : ઇન્સ્યુલિન કયાં રાખી શકાય ?

જવાબ : સામાન્ય રીતે ઇન્સ્યુલિન ફ્રીજમાં રાખવા જોઈએ. જો ફ્રીજના હોય તો તે હંકી જગ્યાએ રાખવા, નાના આઈસ બોક્સમાં અથવા પાણીના માટલા પાસે રાખી શકાય.

પ્રશ્ન : એક વખત ઇન્સ્યુલિન લઈએ તો કાયમ લેવું પડે ?

જવાબ : ના, અમુક ચોકકસ પરિસ્થિતિમાં શરૂ થયેલા ઇન્સ્યુલિન ડોકટરની સલાહ પ્રમાણે બંધ કરી શકાય છે પરંતુ ઇન્સ્યુલિન ડાયાબિટીસને કાબુમાં રાખવા માટે ડોકટરની સલાહ મુજબ યોગ્ય છે.

પ્રશ્ન : શું ઇન્સ્યુલિનના ઇન્જેક્શન પીડાદાયક હોય છે ?

જવાબ : ના, અચારે બજારમાં મળતી નવી પ્રકારની ઇન્સ્યુલિનની સોઈથી બીલકુલ પીડા થતી નથી.

પ્રશ્નો : બિમારી વખતે ઇન્સ્યુલિન બંધ કરી દેવાય ?

જવાબ : ના, બિમારી વખતે જો ખોરાકની માત્રા ઓછી થઈ જાય તો ઇન્સ્યુલિનની માત્રા ઓછી કરી દેવાય પણ બંધ ન કરાય.

પ્રશ્ન : ડાયાબિટીસના દર્દીઓ મુસાફરી દરમયાન શું દયાન રાખવું ?

જવાબ : પૂરતા પ્રમાણમાં દવા - ઇન્સ્યુલિનનો સ્ટોક સાથે લઈ જવો જોઈએ. સમય પર ખોરાક ન મળે. તો મુસાફરી દરમયાન અમુક ખોરાક સાથે રાખવો જેથી સમય પર દવા અને ખોરાક લઈ શકાય. મુસાફરીમાં સુગર લેવલ ઘટી જાય તેના માટે ચોકલેટ કે સુગરની ગોળી સાથે રાખવી.



Bioxiga® M

Dapagliflozin 10 mg + Metformin 500 mg ER Bilayer Tab.

Bioxiga® MS-100

Dapagliflozin 10 mg + Sitagliptin 100 mg + Metformin SR 500 mg

Bioxiga® V

Dapagliflozin 10 mg + Vildagliptin 100 mg SR Tab.

Bioxiga® S-50

Dapagliflozin 10 mg + Sitagliptin 50 mg TABLETS

Biosita™-MP

Sitagliptin 100 mg + Metformin SR 500 mg + Pioglitazone 15 mg Tab.

જનહિત માટે પ્રકાશિત

