



Tigrinja

# ሸኮርያ እንታይ እዩ?

# ሽኮርያ እንታይ እዩ?

ብዲክሾን ብርካዊ ትካል(Diction AS) ተተርጉሙ።  
ብኣብ ክፉት መስመር ሽኮርያ ገጽ ንገጽ(Face2face)  
ዝሰርሑ ደማ ብቕጥቱ ተረጋጊጹ።

አፍራዩ: ማሕበር ሽኮርያ ኖርወይ  
ስእሊ: Adobestock, Unsplash & Pexels  
ቅዲ: BLY  
ማሕተም: Ålgård Offset AS

ዝተዘርግሐሉ 2021: 2000



# ትሕዝቶ

ሽኮርያ እንታይ እዩ?	4
ሓደ ሕማም ግና ብዙሕ ዝመልከቡ	6
ሜታቦሊዝም	7
ምልክታት ሕማም	8
ዓይነታት ሕማም ሽኮርያ	10
ቀዳማይ ዓይነት ሽኮርያ	10
ካልኣይ ዓይነት ሽኮርያ	10
ላዳ(LADA)	10
ሙዲ(MODY)	10
ምስ ጥንሲ ዝመጽእ ሽኮርያ	12
ሕክምና	12
መድሃኒታት	15
ሕልኽላኻት ሕማም	18
ትሑት ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም	20
ልዑል ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም	22
ምስ ሕማም ሽኮርያ ምንባር	24
ቢይንኻ ኣይኮንካን?	27
ናብና እንኳዕ ብደሐን መጻእኩም	28
ኣባል ኩን፡ ድምጽኻ ኣለቕሓና	32

# ሽኮርያ እንታይ እዩ?

ማሕበር ሽኮርያ ብመንገዲ እዚ ሓጺር ጽሑፍ እዚ ኣቢሉ መባእታዊ ሓበሬታ ሕማም ሽኮርያ ከቕርብ ይደሊ።

እዚ ጽሑፍ'ዚ ንዓኻ/ኺ ቀዳማይ ዓይነት፡ ካልኣይ ዓይነት፡ላዳ፡ ሙዲ ወይ'ውን ምስ ጥንሲ ዝመጽእ ሽኮርያ ከም ዘለኩም ኣብ ቀረባ እዋን ዝፈለጥኩም፡ ከምኡ'ውን ኣባላት ስድራ ቤትኩም፡ ፈተውቱኹም ወይ ድማ ኣብ ናይ ስራሕ ቦታኹም ሽኮርያ ዘለዎም ምስ ዝህልው ወይ ድማ ንስኻትኩም ብዛዕባ ሽኮርያ ገለ መሰረታዊ ሓበሬታ ከትፈልጡ እንተደሊኹም እዚ ጽሑፍ'ዚ ክጠቕመኩም እዩ።

ራኢ ማሕበር ሽኮርያ፡

- ብሓባር ምስ ሕማም ሽኮርያ ብጽቡቕ
- ምንባር፡ ኣብ መጻኢ ድማ ብዘይ ሽኮርያ
- ምንባር እዩ።





## ሓደ ሕመም ብዙሕ ዝመልከዑ

ሸኮርያ ብሕጽረት ነዝዒ ኢንሱሊን ዝመጽእ ሕዳር ሕመም ኮይኑ፡ ኣብ መብዛሕትኡ ግዜ ኣድማዕነት ኢንሱሊን ኣብ ሰብነት ይንኪ፡ እዚ ድማ ተጻዋርነት ኢንሱሊን ይብሃል።

ናይ ሓባር ረቛሕ ናይ ኩሎም ሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ኣብ ደሞም ብዝሕ ትሕዝቶ ሽኩር ምህላው እዩ። ኩሎም ሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ግና ተመሳሳሊ ምልክታት ሕማም ዮብሎምን። ሕማም ሽኩርያ ማዕረ እቶም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ዝተፈላለዩ ባህርያት ኣለዎ።

ካናዳውያን F. Banting ን C.H. Best ኣብ 1921 ኢንሱሊን ብኸመይ ክዳሎ ከም ዝኸእል ቅድሚ ምፍላጠም እቲ ኣብ ኢንሱሊን ዚምርኩስ ዓይነት ሕማም ሽኩርያ ናብ ዘይተርፍ ሞት እዩ ዘምርሕ ኔሩ። ሕማም ሽኩርያ ከሳዕ ሕጂ ሓደ ካብቶም ከበድቲ ሕማማት ኮይኑ ብሰንኩ ድማ ሰብ ኪመውት ይኸእል እዩ። እንተ ኹነ ግና ነቲ ሕማም ብምምሃር ምስቲ ሕማም ብጽቡቕ ምንባር እውን ይክእል እዩ። ሕማም ሽኩርያ ኣብ ምሕዛም ተራእዩ ዘሎ ምዕባለ፡ መዓልታዊ ናብራ ናይቶም ሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ከም ዝቻለልን ዝመሓየሽን ገይርዎ እዩ።

**ሜታቦሊዝም**

ዝተፈላለዩ ዓይነት ሕማማት ሽኩርያ ኣለው። እዚኦም ግና ብተናጽል ይኹን ብሓባር ሓደ ዓይነት ምስሊ

ናይቲ ሕማም ይፈጥሩ። ቀዳማይ ዓይነት፡ ካልኣይ ዓይነት፡ ሙዲ (MODY)፡ ላዳ(LADA) ከምኡውን ኣብ እዋን ጥንሲ ዝመጽእ ሽኩርያ ኣብ ውዳዕ ኩነታት ዝተፈላለዩ ዓይነት ሕማማት እዮም። ንኹሎም ዘመሳሰሎም ነገር እንተሃልዩ ግና ኩሎም ካብ ዓቕን ዝሓለፈ ልዑል ዓቕን ሽኩር ኣብ ደም ምህላው እዩ። ሰብነትና ስርሑ ብግቡእ ንኸሰርሕ ግዴታ ነዳድን ሓይልን የድልዮ እዩ። እዚ ድማ ካብቶም እንበልዎም መግብታትን እንረኽቦም መኣዛታት መግቢን ማለት፡ ካርቦሃይድሬት፣ ስብሒታትን ፕሮቲናትን ይረኽቡ። ነዞም መኣዛታት መግቢ(ኒዩትሬንትሰ) ሙሉእ ብሙሉእ ኣብ መዓላ ንምውዓል ግና ሰብነትና ኢንሱሊን ዝብሃል ነዝዒ(ሆርሞን) ክነዝዕ ኣለዎ። እዚ ድማ ቦቶም ኣብ ጽኪ ቆስጠ (ፓንክሪያስ) ዝርከቡ ፍሉያት ወሃዮታት (ቤታ ወሃዮታት) ዝብሃሉ ይፈሪ። ካብኡ ድማ ብመንገዲ ደም ኣቢሉ ናብ ኩሎም ናይ ሰብነትና ወሃዮታት ይጓዣዝ። ኢንሱሊን እቶም ዋህዮታት ነቲ ሽኩር (ግሉኮዝ) ዝመጡሉን ዝጥቀሙሉን ኣገባብ ይቆጸጸር። ሕማም ሽኩርያ ምስ ዝህልወና ግና ፍርያት ወይ ስራሕ ናይዚ ንሂወትና ኣገዳሲ ዝኾነ ነዝዒ እዚ ካብ ስራሕ ወጻኢ ይኸውን።

” ሰብነትና ብግቡእ መታን ክሰርሕ ግዴታ ነዳድን ሓይልን የድልዮ።



# ምልክታት ሕማም

ብዘይ ኢንሱሊን ዓቀን ሸኮር ኣብ ደምና ይልዕል ሰብነትና ድማ እኹል ሓይሊ ኣይረክብን።

ሰብነትና እኹል ሓይሊ ኣብ ዘይረኸበሉ እዋን፡ ሓይሊ ንምርካብ ንሱብሕን ፕሮቲንን የቃጽሎ። ኣብ ደም ዘሎ ዓቀን ሸኮር ኩብ ኣብ ዝብለሉ እዋን ድማ ሸኮር ኣብ ሸንቲ ይርኣ። ከም ሳዕቤን ናይዚ ድማ ሸንቲ ብብዝሒ ይፈሪ፡ ብዙሕ ግዜ ትሸይን፡ ብዙሓት ድማ ብርቱዕ ጽምኢ ይስምዖም።

ሸኮር ብሸንቲ ኣቢሉ ከዞሩቕ ከሎ ካሎሪታት ስለዝጠፍኡ ብዙሕ ግዜ ምንካይ ክብደት ሰብነት የስዕብ እዩ።

ልዑል ዓቕን ሸኮር ኣብ ደም ግቡእ ሕክምናዊ ክንክን ምስ ዘይረከብ፡ ኣብቲ ዝሸፍኦ ደረጃኡ ንሕሙም ኣሲዳዊ ምምራዝ ሰብነት ከምጽኣሉ ይኸእል እዩ። ምልክታት ናይዚ ድማ ጨና ኣሲቶን (pear drops) ዘለዎ ዓሚቶን ከቢድን

ትንፋስ፣ቃንዛ ኩብዲ፣ተምላስን ብሰንኪ ሸኮርያ ዝመጽእ ውነኻ ምጥፋእን (diabetisk koma) እዮም።

ንነዊሕ እዋን ግቡእ ምቁጽጻር ከይተገበረሉ ዝጸንሐ ልዑል ዓቀን ሸኮር ኣብ ደም ከብድቲ ዝኾነ ጉድኣታት ኣብ ኮላሊት፡ልቢ፡ ሰራውር ደም፡ መትንታት፡ ኣእጋር፡ የዲንትን ግርጻንን ከስዕብ ይኸእል እዩ።

ኣብ ሙብዛሕትኦም ሸኮርያ ዘለዎም ሰባት፡ ብቀንዱ ድማ ኣብቶም ካልኣይ ዓይነት ሸኮርያ ዘለዎም ሰባት፡ እቲ ሕማም ምልክታቱ ምልላይ ክሳዕ ዝጠፍኦም፡ ቀስ እናበለ ዝምዕብል እዩ። ውዲሉ ሓዲሩ ግን፡ እቲ ሜታቦሊካዊ ለውጥታት ኣብ ልዕሊ ኩሎም ናይ ሰብነት ተግባራት ጽልዎ ስለ ዘሕድር፡ ረሸሽታ፡ድኻምን ጭንቁን ከም ዝስመዓካ ይገብር።





ልዑል ዓቕን ሽኮር ኣብ ደም ግቡእ ሕክምናዊ ክንክን ምስ ዘይረከብ ኣብቲ ዝኸፍኦ ደረጃኡ ንሕሙም ኣሲዳዊ ምምራዝ ሰብነት ከምጽኣሉ ይኸእል እዩ። ምልክታት ናይዚ ድማ ጨና ኣሲቶን (pear drops) ዘለዎ ዓሚቕን ከቢድን ትንፋስ፣ ቃንዛ ከብዲ፣ ተምላስን ብሰንኪ ሽኮርያ ዝመጽእ ውነኻ ምጥፋእን (diabetisk koma) እዮም።

ምልክታት ሕማም ሽኮርያ



ድኻም/ረሽሽ ምባል



ብብዝሒ ምሻን (ዋላ ኣብ እዋን ለይቲ)



ብርቱዕ ጽምኢ



ምጉዳል ሚዛን ሰብነት

ኣብ ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ እዞም ምልክታት እዚኦም ፈኮስቲ ወይ እውን ዘይክርኣዩ ይኸእሉ እዮም።

እንተድኣ ገለ ካብዞም ምልክታት እዚኦቶም ተራእዮሙኻ ምስ ሓኪምካ ተዘራረብ።

# ዓይነታት ሕመም ሽኩርያ

## ቀዳማዊ ዓይነት ሽኩርያ

ቀዳማዊ ዓይነት ሽኩርያ ከምሉውን ናይ ኢንሱሊን ጽግዕተኛ ሕመም ሽኩርያ ተባሂሉ ዝጽዋዕ ኣብ ኩሉ ክሊ ዕድሙ ዝርከቡ ሰባት ዘጥቅዕ ኮይኑ፡ ብዝያዳ ግና ኣብ ህጻናትን በጽሕታትን ይረኣ።

ጠንቁ እቲ ሕመም ብሰንኪ ዕንወት ናይቶም ኣብ ቆሰጠ (ፓንክሪያስ) ዝርከቡ ኢንሱሊን ዘመንጭዉ ቤታ ወሃዮታት (beta cells) ዝብሃሉ ዝለዓል እዩ። ስርዓተ ምክልኻል ሰብነትና ስለምንታይ ምጻኑ ብዘይፍለጥ ምክንያት ነዘም ቤታ ወሃዮታት ከም ባዕዳዊ ባእታታት ጌሩ ድሕሪ ምርድኡ የዕንዎም። እዚ ድማ ከበድቲ ምልክታት ሕመም ስለዘርእ እቲ ነጻርታ ሕመም(ድያግኖስ) ብቅልጡፍ ኣብ ምርካብ ይሕግዘካ። ቀዳማዊ ዓይነት ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ብህይወት ክክብሩ እንተኾይኖም ኢንሱሊን ግዴታ ክወስዱ ኣለዎም። እዚ ድማ ብመንገዲ መርፍእ፡ ናይ ኢንሱሊን ብርዒ ወይ ድማ ናይ ኢንሱሊን ጥምጋጣ ብምጥቃም ይወስድዎ።

## ካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ

ካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ እቲ ልሙድ ዓይነት ሽኩርያ እዩ። ኣብዚ መወዳእታ ዓመታት ድማ ኣብ ኖርወይን ኣብ መላእ ዓለም ኣዝዩ ከስፋሕፋሕ ተራእዩ እዩ። እቲ ሕመም ብሕጽረት ፍርያት ኢንሱሊን፡ ወይ ድማ እቲ ዝፈሪ ኢንሱሊን ከምቲ ዝግብኦ ክድምዕ ብዘይምክኣሉ ዝመጽእ እዩ። ካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ፡ ክብደት ብምንካይ፣ ኣካላዊ ምንቅስቃስ ብምግባርን ኣመጋግባ ብምትዕርራይን ብዝተወሰነ መጠን ክትቆጻጸር ተኽእሎ ኣሎ።

እንተኾነ ግና ሙብዛሕትኦም እዚ ዓይነት ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት መድሃኒት የድልዮም እዩ። ካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ ሙብዛሕትኦ ግዜ ኣብ ልዕሊ ዕድሙ ዝኾኑ ሰባትን ኣረግቶትን ዘጋጥም እዩ። እንተኾነ ግና እዚ ሕመምዚ ኣብ ማእከላይ ዕድሙ ዘለው ሰባትውን እናወሰኸ ይመጽእ ኣሎ። እቲ ሕመም ቀስ ኢሉ ዝምዕብልን ዘይንጹር ምልክታት ሕመም ስለዘለዎን ቅኑዕ ነጻርታ (ዲያግኖስ) ክትረክብ ግዜ ይወስድ እዩ።

ካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ ንኸተማዕብል ንስድራቤታዊ ተወርሶ ዝተቃላዕካ ክትከውን ኣሎካ። እንተኾነ ግን ልዕሊ ዓቕን ምክላዕን ኣካላዊ ምንቅስቃስ ዘይምግባርን እውን ኣዝዮም ወሰንቲ ረጃቢታት እዮም። ገለ ዓሌታት ብፍላይ ድማ እቶም ካብ ንኡስ ክፍለ ዓለም ህንዲ ዝመጹ ንካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ ናይ ምቅላዕ ስግኣተ- ሓደጋኦም ዓቢ እዩ።

## ላዳ(LADA)

ላዳ (Latent Autoimmune Diabetes in the Adults) እዚ ዓይነት ሕመም ሽኩርያ እዚ ቀስ ኢሉ ዝምዕብል ቀዳማዊ ዓይነት ሕመም ሽኩርያ ኣብ ዓባይቲ ኮይኑ ሓደ ሓደ ግዜ ድማ ሽኩርያ 1,5 ተባሂሉ ይጽዋዕ እዩ። ላዳ ንካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ ዝምስል ኮይኑ፡ ግና ኣወቶኢሙን እዩ። እዚ ድማ እቲ ምዕናው ናይቶም ኢንሱሊን ዘፍርዩ ወሃዮታት ኣብ ክንዲ ከም ናይ ቀዳማዊ ዓይነት ሽኩርያ ብቅልጡፍ ዝዓንው ቀስ ኢሎም ይዓንው ማለት እዩ። ላዳ ዝዓይነቱ ሕመም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ይ ኢንሱሊን ከይተጠቀሙ ንነዊሕ እዋን ክጸንሑ ይኽእሉ እዮም።

**ሙዲ (MODY)**

MODY (ማቹሪቲ ኦንሴት ሽኮርያ ኣብ ነኣሹቱ ቆልዑት) ኣብ ቤታ ወሃዮታት ብዝፍጠር ጀነቲካዊ ብልሽት ዝመጽእ እዩ። 2-3 % ናይ ኩሉ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ጠንቁ ብሰንኪ ኣብቲ ኣብ ገለ ሰድራቤታዊ ጂን ዝፍጠር ጌጋ ዝመጽእ እዩ። በዚ ምኽንያት እዩ እምበኣር ሞኖጀኒክ (ሓደ ጅን ዘለዎ) ሽኮርያ ተባሂሉ ዝጽዋዕ። ሙዲ ዝተፈለለዩ ዓይነት ኮይኑ ኣብ ምቁጻጻር ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ድማ ዝተፈለለዩ ውጽኢት ዝህብ እዩ።

**ምስ ጥንሲ ዝመጽእ ሽኮርያ**

ምስ ጥንሲ ዝመጽእ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ኣብ እዋን ጥንሲ ዝጅምር ወይ ዝፍለጥ እዩ።

እዚ ድማ ኣብ እዋን ሕርሲ ከጋጥም ንዝኸእል ሓደጋታት ምምራዝ ሕርሲ ወይ ከጋጥም ዝኸእል ሕልኸላኻት ሕርሲ ዩጋድዶ። ጥንሲቲ እንተኾንኪ ወይ ድማ ከትጠንሲ መደብ እንድሕር ኣለኪ ምልክታት ሕማም ሽኮርያ ከትፈልጥዮም ኣገዳሲ እዩ። ከምኡውን ንምክንኻኑ ዝምልከት ምስ ሓኪምኪ ተዘራረብሉ።

እንተድኣ ምስ ጥንሲ ዝመጽእ ዓይነት ሽኮርያ ኣጋጠሙኪ ድሕሪ ሕርሲ ክጠፍእ ዘለዎ ተኸእሎ ዓቢ እዩ። እንተኾነ ግና ካልኣይ ግዜ ኣብ ትጠንሲ እዋን ተመሊሱ ክመጸኪን ኣብ ቀጻሊ ሂወትኪ ድማ ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ከተማዕብሊ ዘሎኪ ተኸእሎን ዓቢ እዩ።



**እቶም ዝብዝሑ ሕማም ሽኮርያ ዘለዎም**

**እቲ ካልኣይ ዓይነት ሽኮርያ ዘለዎም እዮም።**

### ዝተፈላለዩ ዓይነት ሽኮርያ

ቀዳማይ  
ዓይነት  
ሽኮርያ

- እዚ ሓደ ኣውቶኢሙን ሕማም ኮይኑ ማለት ሰብነትና ባዕሉ ብጌጋ ነቶም ኢንሱሊን ዘፍርዩ ወሃዮታት ብምጥቃዕ ከዕንዎም ከሎ ማለት እዩ።
- እዚ ሕማም ንሰብነት ቅኑዕ ዓቀን ኢንሱሊን ብምሃብ ይሕከም። እዚ ኣዝዩ ዝተሓላለኸ እዩ።
- ቀዳማይ ዓይነት ሽኮርያ ከተከላኸሎ ኣይከኣልን እዩ። ብዘይ ኢንሱሊን ድማ ከትነብር ኣይከኣልን እዩ።

ካልኣይ  
ዓይነት  
ሽኮርያ

- ሰብነትና እኹል ኢንሱሊን ኣየፍርን ወይ ድማ ኣድማዕነት ናይቲ ዝፈሪ ኢንሱሊን ድኹም ይኸውን (ተጻዋርነት ኢንሱሊን)።
- እዚ ጥዕይ ኣመጋግባ ብምዝውታር፡ ስኑዕ ኣካላዊ ምንቅስቃስ ብምግባር፡ ከብደት ሰብነት ብምጉዳልን ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ዝንክዩ መድሃኒታትን ብምጥቃምን ይሕከም። ገለ ገለ ሰባት ድማ ኢንሱሊን ይጥቀሙ እዮም።
- ጥዕና ዘለዎ ኣነባብራ ነቲ ምልክታት ሕማም ከከላኸሎን ከጉድሎን ይኸእል እዩ። እንተኾነ ግና ስድራቤታዊ ተወርሶ ሓደ ወሳኒ ረጃቢ እዩ።

ካልኣት ዓይነት ሕማም ሽኮርያ፡

- ላዳ፡ ቀስ ኢሉ ዝምዕብል ቀዳማይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ኣብ ዓባይቲ።
- ሙዲ፡ ብሰንኪ ዝተፈላለዩ ለውጥታት ኣብ መበቆላዊ ውርሻ(ጂን)ዝመጽእ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ።
- ምስ ጥንሲ ዝመጽእ ሽኮርያ፡ ንግዚኡ ኣብ እዋን ጥንሲ ዝምዕብል ኮይኑ ምስ ግዜ ግና ናብ ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ንምምዕባል ዓቢ ስግኣተ - ሓደጋ ዘለዎ እዩ።



# ሕክምና

ምምዕባል ሓደሽቲ መሳሪሒታትን መድሃኒታትን ንሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ዕለታዊ መነባብሮኦም ኣብ ምቕላል ዓቢ ተራ ይጻወት ኣለው።

ዝሓሹ ሜላታት፡ ልዑል ፍልጠት፡ ጥዑይ ኣመጋግባ፡ ኣካላዊ ምንቅስቃስ፡ ርእሰ-ክንክንን ሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ከብድቲ ናይ ጥዕና ሳዕቤናት ካብ ምምዕባል ከም ዝንኪ ጌሩ እዩ።

ኣርባዕተ እምነ መሓዝን ኣብ ሕክምና ሽኩርያ፡

- ድራኽ/ፍልጠት
- ኣመጋግባ
- ኣካላዊ ምንቅስቃስ
- ከም ኣድላይነቱ መድሃኒታት

ሕማም ሽኩርያ ዘለዎ ሰብ ነቲ ኣብ ደሙ ዘሎ ዓቕን ሽኩር ባዕሉ ኪዕቕኖ ክኸእል ኣለዎ። እዚ ንመዓልታዊ ህይወትካ ዝያዳ ውሕስነት ከም ዚህልዎ ይገብር። ድሕሪ/ዚ ድማ ነቲ ኣብ ደምካ ዘሎ ዓቕን ሽኩር ምስቲ እትገብር ንጥራታት ብዚተሓላዝ ከትቈጻጸር የኸእለካ።

ብዛዕባ እቲ ሕማም ፍልጠት ምህላውውን ኣገዳሲ እዩ። ጡሉ ነገር ብሓንሳእ ኪትመሃሮ ኣይክእልን እዩ። ጽቡቕ ቍጽጽር ሕማም ሽኩርያ ንክህልወካ ከኣ ግዜ

ኺወስድ ይኸእል እዩ። ይኹን እምበር ጽቡቕ ርእሰ ክንክን ንምግባር ስልጠናን ፍልጠትን ኣድላዩ እዩ።

ንስኻን ሓኪምካን ብሓባር ነቲ ዘኮላር (ናይ ነዊሕ እዋን ዓቕን ሽኩር) ከምኡውን ኣብ ደም ዘሎ ዓቕን ሽኩር (ቅድሚ መግቢ ወይ ድሕሪ መግቢ) ብምዕቃን፡ ነቲ ኣብ ደም ዘሎ ዓቕን ሽኩር ንምስትኸኻሉ ክትግምግሙ ትኸእሉ ኢኹም።

ዋላውን ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኩርያ ይሃሉኻ ክብደት ሰብነት፡ ጸቕጢ ደም፡ ኮሌስትሮልን ትሪግሊሰራይድን ምቍጽጻርን ኣገዳሲ እዩ።

ብተወሳኺውን ስሩዕ መርመራ ናይዞም ዝስዕቡ ምግባር ኣድላዩ እዩ።

- ኣዲነቲ፡ ንጉድኣት ረቲና ኣብ ግምት ዘእተው። ጉድኣት እንተ ዘይብልካ ግና ኣብ ነፍሲ ወከፍ ክልተ ዓመት እኹል እዩ።
- ኣኢጋር፡ ንቕጥብን ጉድኣት መትንታትን ኣብ ግምት ዘእተው ሓደ ክፋል ናይቲ ዓመታዊ መርመራ ኪኸውን ኣለዎ።

- ኮላሊት፡ ንኡብ ሸንቲ ዚርከብ ፕሮቴንን ንኡብ ደም ዚርከብ ክፊቲን ኣብ ግምት ዘእተወ ሓደ ክፋል ናይቲ ዓመታዊ መርመራ ኪኸውን ኣለዎ።
- ኣፍን ኣሰናን፡ ሸኮርያ ንኣፍካ ሰለዘድርጅ እተፈላለየ ናይ ኣሰናንን ኣፍንን ጸገማት ከሰዕብ ይኸእል እዩ።

ኣብ ኩሉ ዓይነት ሕክምና ሸኮርያ ተወሳኺ ኣካላዊ ምንቅስቃስ ምግባር፡ ክራሽ እንተ ኣጋጢሙ ድማ ክብደት ምንካይ፡ ምልዋጥ ኣመጋግባን ከም ኣድላይነቱ ድማ ዓቀን ሸኮር ኣብ ደም ዝንኪ መድሃኒት ምጥቃም ኣገዳሲ እዩ።

🗨️ ሕማም ሸኮርያ ዘለዎም ሰባት ነቲ ኣብ ደምም ዘሎ ዓቕን ሸኮር ባዕሎም ኪዕቅንዎ ክኸእሉ ኣለዎም።





## አርባዕተ ጽቡቆች ምክርታት



ጥዑይ አመጋግባ: አየናይ ዓይነት ሕማም ሽኩርያ አሎካ ብዘየገደስ አመጋግባኻ ኣብ ዓቀን ሽኩርካ: ኮሌስትሮልካን ኣብ ጸቕጢ ደምካን ዘሕድሮ ጽልዎታት ኣሎ። ከም ሳዕቤኑ ድማ እንድሕር ሕማም ሽኩርያ ሃልዩካ: ኣብቲ እትገብር ርእሰ-ክንክን ብሉጽ ዝኾነ ዓይነት አመጋግባ ምምራጽ ከጠቓልል ኣለዎ። ንዝያዳ ሓበሬታ: ኣብ [diabetes.no/kosthold](http://diabetes.no/kosthold) ርክ።



ሽጋራ: ተትክኽ እንተጌንካ ክትሓድህ ፈትን: ሽጋራ ምትካኽ ንሕማማት ልብን ሰራውር ደምን ንክትቃላዕ ዘሎካ ተኸእሎ ክብ ዮብሎ እዩ። ሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ድማ ነዞም ሕማማት እዚኦም ከቃልዑ ልዑል ተኸእሎ ኣለዎም።



ክብደት ሰብነት: ዘዕግበካ ክብደት ሰብነት ንምርካብ ፈትን: ምክራሽ ሓደ ኣብ ምምዕባል ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኩርያ ጽልዎ ዘለዎ ረጃሒ ክኸውን ይኸእል እዩ። ክብደት ምንካይ ኢንሱሊን ዝያዳ ብኣድማዒ ኣገባብ ክሰርሕ ይሕግዝ እዩ። ዝኸረሹ ሰባት ሙብዛሕትኡ ግዜ ንልዑል ጸቕጢ ደም ዝተቃልዑ እዮም። እዚ ምስ ሽኩርያ ተደሚሩ ንናይ ልብን ሰራውር ደምን ሕማማት ንክትቃላዕ ዘሎካ ዕድል ክብ ዮብሎ።



ስሩዕ ኣካላዊ ምንቅስቃስ ምግባር: ስሩዕ ኣካላዊ ምንቅስቃስ ምግባር ካብቲ ብዙሕ ረብሓታቱ ሓደ ክብደት ሰብነት ምንካይ እዩ። ኣካላዊ ምንቅስቃስ ኢንሱሊን ኣድማዒ ብዝኾነ ኣገባብ ክሰርሕን ዓቕን ሽኩር ኣብ ደም ክንክይን ይገብር። ኣካላዊ ምንቅስቃስ ነቲ ሕማቕ ኮሌስትሮል ክንኪ ነቲ “ጽቡቕ” ኮሌስትሮል ድማ ክብ ከም ዝብል ይገብር። ከምኡውን ኣካላዊ ምንቅስቃስ ናይ ነዊሕ ግዜ ረብሓታት ኣለዎም። ሙዕልታዊ ናይ ፍርቂ ሰዓት እናቐልጠፍካ ዝግበር ምስጓም ይምከር። ጭቡጥ ውጽኢት ከተምጽእ: ክትረስንን ቀሩብ ክትርሀጽን ኣሎካ።



**መድሃኒታት**

ብዙሓት ሕመም ሸኮርያ ዘለዎም ዋላኳ ጽግዕተኛ ናይ መድሃኒት እንተኾኑ፡ ኣካላዊ ምንቅስቃሶም ክብ ምባልን እቶም ከሰዓት ድማ ክብደት ሰብነቶም ምጉዳልን ኣመጋግብኦም ምቅያርን መሰረታዊ ያን ነገራት ኣብ ምሕካም ሕመም ሸኮርያ እዮም።

ካልኣይ ዓይነት ሸኮርያ እንድሕር ተረኺቡካ፡ እቲ ሕክምናዊ ክንክን፡ ሜላ መነባብሮኻ ብምቅያር ጀመር። እንተኾነ ግና መብዛሕትኡ ግዜ እዚ ጥራይ እኹል ስለዘይኮነ፡ ብዙሓት ሰባት መድሃኒታት ማለት

ከም ከኒናታት ወይ ኢንሱሊን ክወስዱ ክጅምሩ ኣለዎም። እንተድኣ መድሃኒት ክትጅምር ወይ ድማ ኣብ ኣጠቓቕማ እቲ መድሃኒት ክትቅይር ዘገድድ ኩነታት ኣጋጠሙካ፡ ነዚ ኣቆዲምካ ምስ ሓኪምካ ክትዛተየሉ ኣገዳሲ እዩ።

ካልኣይ ዓይነት ሕመም ሸኮርያ ንምፍቀስ ብዙሓት ብዝተፈላለዩ መንገዲ ዝስርሑ ከኒናታት ኣለው። እቲ ቀዳማይ ምርጫ ሜታፎርሚን (Metformin) እዩ። ኣብዚ መወዳእታ እዋን ግና ካልኣት ብዙሓት ምርጫታት ኣብ ዕዳጋ ወሪዶም ኣለው።



# ጡሎም ቀዳማይ ዓይነት ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ጽግዕተኛ ናይቲ ናብ ኣካላቶም ዝውግእዎ ኢንሱሊን እዮም።

ጡሎም ቀዳማይ ዓይነት ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ጽግዕተኛ ናይቲ ናብ ኣካላቶም ዝውግእዎ ኢንሱሊን እዮም። ካብ ኣዝዩ ብቅልጡፍ ማለት (ሒደት ደቓይቕ) ኣትሒቱ ክሳዕ ንዝዊሕ እዋን ማለት (ክሳዕ 42 ሰዓት) ዚዓዩ እተፈላለዩ ዓይነት ኢንሱሊን ኣሎ። ጡሎ ሰብ ናይ ገዛእ ርእሱ ናይ ኢንሱሊን ብርዒ ክህልዎ ኣለዎ። እቲ ምስ ሓኪምኩም ብሓባር ኬንኩም ትሰርዕዎ ዓቀን ኢንሱሊን ድማ ኣብ ትሕቲ ቕርብትኩም ክትውግእዎ ኣለኩም። እትውግእዎ መጠን ኢንሱሊን ምስቲ ካልእ ዓቀን ሽኩር

ደም ኣብ ምንካይ እትወስድዎ መድሃኒታት፣ ኣካላዊ ምውስዋስን እትምገብዎ መግብን ክምኡውን ምስ ምልካዕ ናይቲ ኣብ ደም ዘሎ ዓቀን ሽኩርኩምን ብምንጽጻር ምትዕርራይ ክግበረሉ ኣለዎ።

ብዙሓት ቀዳማይ ዓይነት ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ናይ ኢንሱሊን ጥምጋጣ ይጥቀሙ እዮም። ገለኣቶም ድማ ብቀጻሊ ዓቀን ሽኩር ኣብ ደምም ዝልክዕ(CGM) ዝብሃል መለክዒ ይጥቀሙ እዮም።

## ናይ ኢንሱሊን ጥምጋጣ ሓደ ዓይነት ሜካኒካዊ ጥምጋጣ እዩ።

### ኢንሱሊን

ምምዘባዕ ፍርያት ኢንሱሊንን ኣድማዕነት ኢንሱሊን ኣብ ኣካላትናን፣ ኣብ ምቅጽጽር ዓቕን ሽኩር ኣብ ደምና ዓቢ ሳዕቤን ኣለዎ።

- ኢንሱሊን ድሕሪ ምምጋብና ኣብ ኣካላትና ዘለው ናይ ጭዋዳታትናን ናይ ስብሕን ሞሃቶታት ካብ ደም ሽኩር ንኸመጡ ይሕግዞም። በዚ መንገዲ እዚ

ድማ ኣብ ደም ዘሎ መጠን ሽኩር ኣዝዩ ልዑል ካብ ምዃን ይከላኸል። ስለዚ ድማ እቲ ኢንሱሊን ነቲ ኣብ ደም ዘሎ ዓቀን ሽኩር ይንክዮ።

- ኢንሱሊን ነቲ ኣብ ጸላም ከብዲ ዝፈሪ ዓቀን ሽኩር ይቆጸጸሮን በዚ ኣገባብ እዚ ድማ ነቲ ኣብ ደም ዘሎ ዓቀን ሽኩር ኣብቲ ዘይንምገበሉ እዋን ንቡር ከም ዝኸውን ይገብሮ።



# ሕልክላካት ሕማም ሽኩርያ

ግቡእ ቁጽጽር ዘይብሉ ሕማም ሽኩርያ ናብ ዝተፈላልዩ ሕልክላካት ሕማም ከምርሕ ይኸእል እዩ። እዚ ድማ ኣብ ልቢ፡ ሰራውር ደም፡ ኣዲንቲ፡ ኣእጋር፡ ከብሊት፡ መትንታትን ግርጻንን ሕማማት ኬስዕብ ይኸእል እዩ።

እዞም ከምዚኣቶም ዝኣመሰሉ ሕልክላካት ሕማም ሕማቕ ናብራ ከም እትነብርን ዕምሪ ሂወትካ ድማ ከም ዝሓጽርን ይገብሩ። መብዛሕትኦም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ድማ ሕልክላካት ሕማም ከዩጋጥሞም ይፈርሁ እዮም።

ሕልክላካት ሕማም ብዙሕ ግዜ ምስ ናይ ነዊሕ እዋን ልዑል ዓቕን ሽኩር ኣብ ደም እተተሓሓዘ ምዃኑ መጽናዕታዊ ምርምራት ሰኒዶም ኣለው። ንዝያዳ ረብሓ ግና ኣብ ጸገማት ስርዓተ ልቢን ሰራውር ደምን፡ ጸቕጢ ደምን ኮሌስትሮልን ኣብ ትሕቲ ቕጽጽር ምግባር ኣድላዩ እዩ። እዚ ኣብ ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኩርያ 'ውን እንተ ኹነ ኣገዳሲ እዩ።

ኣብዚ ሕጂ እዋን ካብቲ ሕልክላካት ንምርሓቕ ወይ ብዝያዳ ንኸይምዕብል ብዙሕ ነገራት ኪግበር ይከእል እዩ። ኣብዚ ዝሓለፈ ዓሰርተታት ዓመታት ካብ ግዜ ናብ ግዜ እናተመሓየሸ ዚኸይድ ዘሎ ሕክምና ሽኩርያ ድማ ኣዝዮም ሓዲት ሰባት ጥራይ እዮም ሕልክላካት ሕማም ዘማዕብሉ ዘለው።

ብቲ ኻልእ ሸነኽ ግን ብዝሒ ቍጽሪ ብሕማም ሽኩርያ ዝተሓዙ ዘለው ሰባት ብምውላኹን ገምጋም ዕምሪ ህይወት ወዲ ሰብ ድማ ኣዝዩ ስለ ዝወሰኸን፡ ቍጽሪ እቶም ብሰንኪ ሕማም ሽኩርያ ሕልክላካት ሕማም ዘጋጥሞም ዘለው ሰባት ኣይነከየን።

ንሕማም ሽኩርያ ሰዲቡ ዝምጽእ ሕማማት ብህጹጽ ዝምዕብል ዘይኩነ ቀስ እንዳበለ ምስ ግዜ ዝምዕብል እዩ። እቲ ሕልክላካት ሕማም ቀስ እንዳበለ ብብቑዩብ ስለዝምዕብል ሓደ ወዲ 50-60 ዓመት ካብ ሓመብተ ክሳብ ሽዱብተ ዓመት ካብ ዕምሪ ዕድሚኡ ክጎድሎ ከሎ ሓደ ወዲ 80 ዓመት ምስ ኮነ ሕማም ሽኩርያ ዘማዕብል ግና ሕልክላካት ሕማም ኣየማዕብልን እዩ።

ልዑል ዓቕን ሽኩር ኣብ ደም፡ ድኻም፡ ምቕዛን፡ ናይ መዓልታዊ ንጥፊታትካ ብግቡእ ዘይምግባርን ምንካይን የስዕብልካ እዩ። ስለዚ ሓደ ብዕድመ ዝደፍኡ ሰብ፡ ሞላኳ ከምቲ ናይ ካልኣት ተሪር ኣይኹን ብግቡእ ዝተስተኻኸለ ዓቕን ሽኩር ኣብ ደም ክህልዎ ኣለዎ። እዚ ኣብቲ ሞያዊ መርሓ መንገዲ'ውን ተገለጹ ኣሎ።



ብዙይካ እቶም ኣብ መናበዩ ኣረጋውያንን ዘለውን ካልኣት ኩነታት ሂወቶም ኣጸቢቆም ዝነኩዩ ሰባትን እንተዘኮይኑ ከም ሕክምናዊ ሸቶ እቲ HbA1c ኣብ ከባቢ 7% ክኸውን ከምዘለዎ ይምከር።

እዚኣቶም ዓቕን ሽኮር ደሞም ካብ 12-14 mmol/l ክበዝሕ ከም ዘይብሉ እዩ ዝምከርም። ብዙሓት ብዕድመ ዝደፍኡ ሰባት ሽኮርያ ከም ዝሓዘም ክፍለጥ ከሎ ድር ሕልኻላኻት ሕማም ኣማዒብሎም ከምዘለው ምፍላጥ ኣገዳሲ እዩ።



እቲ ሕልኻላኻት ሕማም ቀስ እንዳበለ በብቕሩብ ስለዝምዕብል ኣደ ወዲ 50-60 ዓመት ካብ ኣሙሽተ ክሳብ ሽዱሽተ ዓመት ካብ ዕምሪ ዕድሚኡ ክጎድሎ ከሎ ኣደ ወዲ 80 ዓመት ምስ ኮነ ሕማም ሽኮርያ ዘማዕብል ዓገና ሕልኻላኻት ሕማም ኣየማዕብልን እዩ።



# ትሑት ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም

(ውኅ ናይ ምስሓት ስምዒት/ሂፖግሊኮሚያ)

ትሑት 4 mmol/l ዝዓቕኑ ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ትሑት ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም/ሂፖግሊኮሚያ ወይ ውኅ ናይ ምስሓት ስምዒት ተባሂሉ ይጽዋዕ።

ትሑት ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ምህላው ክሳብ ምሉእ ብምሉእ ንቑሕን ድሉውን ክትከውን ኣብ ዘድልዩሉ ኮነታት ንኣብነት ምዝዋር መኪና እንተዘይሃሊኻ ሓደገኛ ኣይኮነን።

ዚንሱሊን ወይ ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ዚንክዩ ከኒታት ናይ ሱልፎኒሎርያ (SU) ትሕዝቶ ዘለዎ ምጥቃም ኣብ ደም ዘሎ ዓቀን ሽኮርካ ታሕቲ ከውርዶን ውኅኻ ናይ ምጥፋእ ስምዒትን ከም ዚስምዓካን ኪገብር ይኽእል እዩ። ኣብቲ ብከኒና ጥራሕ ሕክምና ዝግበረሉ ግን ውኅ ምጥፋእ ሳሕቲ እንተ ዘይኮይኑ ኣይርእን እዩ። እዚ ድሕሪ ነቲ ትውስጾ መድሃኒት ከይነከኻ ኣብ ኣመጋግባኻ ዓቢ ለውጢ ድሕሪ ምግባር፡ ድሕሪ ብርቱዕ ሕማም ወይ ካልእ መድሃኒት ማለት ነዚ መነክዩ ሽኮር ዘሕይል ከኒና ምስ ትውስጾ ዝርእ እዩ።

ኣብ ደም ዘሎ ዓቀን ሽኮር ኪንኪ ኸሎ ዝፈጥር ምልክታት ወይ ሕማም ካብ ሱብ ናብ ሱብ ዝፈለለ ኮይኑ፡ ምስ ግዜ'ውን ክቀያየር ዝኽእል እዩ። መብዛሕትኡ ሱብ ግን ገለ ካብዚ ዝሰዕቡ ምልክታት

ማለት ከም ረሃጽ፡ምንቅጥቃጥ፡ዘይምቕሳን፡ ጥሜት፡ ፍርሃ፡ ሓርቕትን ምንሃር ተረግታ ልቢን (ዲጉዲጉ ምባል) የጋጥሞ እዩ።

ኣብ ደም ዘሎ ሽኮር ኣዝዩ ኣብ ዝትሕተሉ ግዜ መብዛሕትኡ ግዜ (ኢንሱሊን ሾክ) ተባሂሉ ኣብ ዚጽዋዕ ግና ዝሰኸረካን መስትያትዊ ትርኢትን (ጽሑ ነገር ብግልባጡ) መሲሉ ኺርእየካ ይኽእልን እዩ። እዚ ድማ ናብ ሃለባት ምጥፋእን ምንፍርፋርን ክምዕብል ዚኽእል እኳ እንተ ኹነ፡ ነቶም ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ዘለዎም ሰባት ግና ብኣዝዩ ትሑት ደረጃ ጥራሕ እዩ ዝጸልዎም።

ኣካላዊ ምውስዋስ ምግባር ሰብነት ንኢንሱሊን ዘለዎ ስምዒት የመሓይሾ እዩ። እዚ ድማ ንንውሕ ዝበለ ሰዓታት ክቕጽል ይኽእል እዩ። ስለዚ ሓደ ሓደ ግዜ ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ኣዝዩ ከይትሕት ወይ ስምዒት ሃለባት ምጥፋእ ምእንቲ ከይምጽእ ኣካላዊ ምውስዋስ ኣብ ትገብረሉ እዋንን ድሕሪ ምግባርካን ሽኮራዊ ትሕዝቶ ዘለዎ መግቢ ክትበልዕ ወይ ዝስተ ክትሰቲ፡ ኣገዳሲ ክኸውን ይኽእል እዩ።





### ምልክታት ሕማም ውናኛ ናይ ምጥፋእ ስምዒት ክስምዓካ ከሎ(ፎሊን)

ትሑት ዓቀን ሸኮር ኣብ

ደም/ሂፖግሊኬሚ <3.5 mmol/L

- ድኻም
- ረሃጽ
- ምግልባጥ ባህርያት
- ሕማም ርእሲ
- ጥሜት
- ዘይርጉእነትን ፍርሕን
- ስምዒት ምጥፋእ ውናኛ
- ምንቅጥቃጥ/ፈጥፈጥ ምባል
- ምፍሕሻው
- ናይ ምርኣይ ሸግራት



ሃላዎትካ ናይ ምጥፋእ ስምዒት ዝስምዓካ፡ ኣብ ኣካላትካ ብዙሕ ኢንሱሊን ክህሉ ከሎ ስለዝኾነ ኣብ ደምካ ዘሎ ዓቕን ሸኮር ክብ ንምባል ሸኮር/ካርቦሃይድራይት የድልየካ። እንተድኣ ዓቕን ኣብ ደምካ ዘሎ ሸኮር ክብ ዘይኣሉ ወይ ሃላዎትካ እንተ ጠፊኡካ ናብ 113 ደውል።

### ዓቀን ሸኮር ኣብ ደም ብኸመይ መንገዲ ክብ ክብሎ ይኸእል

እንተድኣ ኣብ ደምካ ዘሎ ዓቀን ሸኮር ትሑት ኮይኑ ቀልጠፍካ ሸኮራዊ ትሕዝቶ ዘለዎ መግቢኻትብልዕ ወይ ዝስተ ክትሰቲ ኣሎካ። ፍሩታ፡ ዕንኳር ሸኮር፡ ምቁር ልሰሉስ መስተ፡ ጽሚቕ ወይ ጸባ ዓቀን ሸኮር ኣብ ደምካ ብቕልጡፍ ክብ ንምባል ተመረጽቲ እዮም።

እቲ ውናኛ ናይ ምጥፋእ ስምዒት ምስ ኣቋረጸ እቲ ስምዒት ምእንቲ ኸይምለስ ሕብስቲ ክትበልዕ ጽቡቕ እዩ። እቲ ሸኮርያ ዘለዎ ሰብ ኣብ እዋን ከቢድ ስምዒት ምጥፋእ ውናኛ ድንግርግር ክብል ስለዝኸእል ሸኮር ንኸረክብ ወይ ግሉካጎን ንኸውጋእ ሓገዝ የድልዮ እዩ። ኣብ እዋን ሃላዎት ምጥፋእ ግና ሓኪም ክጽዎዕ ኣለዎ።

# ልዑል ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም

(ሂፐርግሊኮሚ)

ምህላው ልዑል ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ንሓጺር እዋን ሓደገኛ ኣይኮነን።

እንተኾነ ግን ንነዊሕ እዋን ክብ ኢሉ ክጸንሕ የብሉን።

እንተድኣ ኣዝዩ ልዑል ዓቀን ሽኮር ኣብ ደም ንነዊሕ እዋን ሓዝካ ተጓዲዝካ ኣሲዳዊ ምምራዝ (ኬቶኣሲዶሲስ) ከሰዕበልካ ይኸእል እዩ። እዚ ሞት ኬሰዕበ ዚኸእል እኳ እንተ ኹነ እቶም ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ዘለዎም ሰባት ግና ብኣዝዩ ትሑት ደርጅ ጥራሕ እዩ ዝምልከቶም።

ዝኹነ ኹይኑ ነቲ ምልክታት ከተቐልበሉ ግና ጽቡቕ እዩ።

- ጽምእን ወሰኽ ዓቀን ሸንቲን
- ሓፊሻዊ ምንካይ ኮነታት ጥዕና

- ቃንዛ ከብዲ፡ዕግርግር ምባልን ተምላስን
- ድንግርግር ምባልን ምንካይ ውኅን
- ሽታ ስትንፋስ ኣሴቶን (ምቁር፡ ቁሩብ ንመሲዲ ኣዝማልቶ ዝመሳሰል)

ቀዳማይ ዓይነት ሽኮርያ ዘለዎም ሰባት ዓቀን ሽኮር ደሞም ብዙሕ እዋን ስለዝቀያየር፣ ዋላ ነቶም ናይ ኢንሱሊን ፑምፓ ዚጥቀሙ ሰባት'ውን ኬቶ ኣሲዶሲስ ኣብ ሓደጋ ዜእትዎም እዩ።



ውኅሻ ናይ ምጥፋእ ስምዒት ዝተፈላለዩ ክብደት ዘለዎ ኮይኑ፣ ካብ ሰብ ናብ ሰብ ድማ ብዝተፈላለዩ መንገዲ ክርኣ ይኸእል እዩ።



**ምልክታት ልዑል ዓቕን ሽኮር ኣብ ደም**  
 ሂፐርግሊሰሚያ  $>10$  mmol/L

- ጽልግልግምባል
- ድኻም
- ብዙሕ ዓቕን ሸንቲ
- ምድራቕ ኣብ ኣፍን ልፋጭን
- ጽምእ

ኣብ እዋን ኣሲዳዊ ምምራዝ/ኬቶኣሲዶሲስ ኣካላት ብርቱዕ ጉድለት ኢንሱሊን ኢጋጢምም ኣሎ ማለት እዩ። እዚ ከም ተምላስ፡ ቃንዛ ኩባዲ፡ ምጥፋእ ሂለዋት፡ ቅልጡፍ ምስትንፋስን ናይ ኣሴቶን/መሰደዲ ኣዝማልቶ ዝጨኑ ትንፋስ ዝኣመሰለ ምልክታት ከርኢ ይኸእል እዩ። ኡቶም ቀንዲ ጠንቅታት ኬቶኣሲዶሲስ ሓድሽ ዝተፈለጠ ቀዳማይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ፡ ቀዳማይ ዓይነት ሽኮርያ ዘለዎም እሞ ረስኒ ዝተሓውሶ ካልእ ዓይነት ሕማም ምስ ዝሓሙ ወይ ድማ ኣታ ናይ ኢንሱሊን ፑምፓ ምስትበላሾ ዘጋጥም እዩ።

# ምስ ሕማም ሽኮርያ ምንባር

ብዙሓት ሰባት ስለምንታይ "ንዓይ ከምዚ ዘጋጥመኒ"  
ክብሉን ስምዒታዊ ምላሽ ድማ ክህቡን ንቡር እዩ።

እዚ ሓድሽ ነገታት እዚ ኣብ ህይወት ዜጋጥም  
ቅልውላው ጌርካ ሺርካ ይከኣል እዩ። ብዙሓት ሰባት  
ከኣ ብዛዕባ መጻኢኦም ኣዝዮም ይጭነቑ እዮም።  
ብተወሳኺ ገለ ገለ ሰባት ካልኣት ነቲ ኸነታቶም  
ክርድእሎም ፍቓደኛታት ዘይኩኑ ኮይኑ ይስምዖም።

ብዛዕባ ሽኮርያ ብዙሕ ግንይ ዝኾነ መርዳእታታት  
እዩ ዘሎ። እቲ ብዙሓት ሰባት ዚገብርዎ ሕክምና ካብ  
ስድራ ቤትን ሰብ ሞያ ጥዕናን ጽኑዕ ሕግታት ስለ ዘለዎ  
ኡቶም ሕማም ሽኮርያ ዘለዎም ሰባት፡ ቡቲ ኣብ ደም  
ዘሎ ዓቕን ሽኮርም ዝፍረዱ ኮይኑ ክስምዖም ይኸእል  
እዩ።

ገለ ገለ ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ዘለዎም  
ሰባት ይሓፍሩን ጣዕሳ ይስምዖምን ነቲ ሕማም ድማ  
ምናልባት ካብ ካልኣት ኪሓብእዎ ይመርጹ።

እቲ ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ሙብዛሕትኡ ግዜ  
"ሕማም ኣነባብራ" ተባሂሉ ስለዚጽዋዕ ነቲ ሕማም  
ብቐሊሉ ንኸትቅበሎ ኣይሕግዝን እዩ። ይኹን እምበር  
ምርምራዊ መጽናዕትታት ከም ዚሕብርዎ ካልኣይ  
ዓይነት ሕማም ሽኮርያ ኣብ ምምዕባል፡ ስድራቤታዊ  
ተወርሶ ሓዶ ኣዝዩ ኣገዳሲ ረጃቑ ምዃኑ እዩ ዝግለጽ።  
ቀዳማይ ዓይነት ሕማም ሽኮርያን ላዳን ግና ጠንቂ እቲ  
ሕማም እንታይ ምዃኑ ብዙሕ ብርግጽ ኣይፍለጥን  
እዩ።

ሽኮርያ እንተ ሃልዩካ ነባሪ ሕማም ከምዝሓመምካ  
ተረዲእካ ኸትቅበሎ ኣሎካ። ግቡእ ሕክምና ምእንቲ  
ኸትገብር ድማ ካብ መጀመርታ ኣትሒዝካ ደገፍን  
ሓገዝን ክትረከብ ኣሎካ። ዝኹንከ ኹይኑ ብዙሓት  
ሽኮርያ ዘለዎምን ኣዝማዶምን እቲ ሕማም ምስተነጸረ  
(ድያግኖስ) ምስተገበረ እፎይታ ይረኽቡ እዮም።

ምስቲ ኣብቲ እትኮበረሉ ቦታ ዘሎ ኣገልግሎት ጥዕና ጽቡቕ ምትሕብባር ምግባር ኣገዳሲ እዩ። ብዛዕባ ሽኩርኦ ዚግደስን ብግህዶ ኽትዛረቦ እትኽእልን ሓኪም ምጥራይ ድማ ኣገዳሲ እዩ።

ሽኩርኦ ሕዳር ሕማም ኮይኑ ፈጻሙ "ዕረፍቲ ዘይህብን" ነቲ መዓልታዊ ሓላፍነት ስራሕ ሰብነት ድማ ባዕልኻ ክትስከሞ ከም ዘሎካ ዝገብርን ሕማም እዩ። ኣብ ደምካ ዘሎ ዓቕን ሽኩር ብብዙሕ ነገራት ማለት ብእትበልዎ፡ እትሰትዮ፡ ሕማም፡ ኣካላዊ ምውሰዋስ፡ ጭንቀት፡ ኣልኮላዊ መስተኒ ወዘተረፈን ስለ ዚጽሎ ኩሉ ሳዕ ብድሆ ኼጋጥመካ ይኽእል እዩ።

እቲ በዳሂ ዝኸነ ነገር ኣብ መዓልታዊ ህይወትካን ኣብ ስድራቤትካን ዝበለጸ ናጽነትን፡ ዕግቡንን ውሕስነትን ዚህበካ መደብ ሕክምና ምርካብ እዩ። ኣብ ሓጺርን ይኹን ነዊሕ ግዜ እቲ ዝበለጸ መድሃኒት፡ ንርእስኻ ምእማን እዩ።

እቲ ዕላማ ከም ሕሙም ክይተሰምዓካ ጽቡቕ፡ ነዊሕን ንቡርን ናብራ ምንባር እዩ። ነቲ ሕማም ንኽትመልኮ ሓበሬታን ተመክርን ግዴታ ባዕልኻ ክትረክብ ኣሎካ።

እዚ ግዜን ፍልጠትን ዝሓትት እዩ። ብደገፍ ኣዝማድን ሰብ ሞያ ጥዕናን ድማ ሓድሽ ተመክሮታት ንኽትረክብ ፍልጠትን ትብዓትን የድልየካ እዩ።

ኣብቲ ኣብ ኩለን ኣብዚ ሃገር ብዝርከባ ሆስፒታላት ዝዳሎ ናይ ምምሃርን ናይ ምጽዋርን ኣስተምህሮታት ምስታፍ ጽቡቕ ጅማረ እዩ። ስልጠና ኽትረክብ መሰል ስለዘሎካ ሓኪምካ ድማ ኣብቲ ናይ ጅማረ-ኮርስ ከመሓላልፈካ ጽቡቕ እዩ።

ግቡእ ምቁጽጻር ዘለዎ ሕማም ሽኩርኦ ማለት ኣብ ደምካ ዘሎ ዓቕን ሽኩር ከመይ ጌርካ ብስሩዕን ዕሩይን መንገዲ ክትቆጸጸሮ ከምትኽእል ምፍላጥ ማለት እዩ።

ጽቡቕ ቍጽጽር ምግባር ብግቡእ ዝሰርሕ ኣካላት ይህቡ። ኣብ ነዊሕ እዋን ካብ ዝሰዕብ መገዳእቲ ኣካላት ድማ ውሕስነት ዝህበካ እዩ። ሓንሳብ ጥራሕ ዘጋጥም ልዑል ዓቕን ሽኩር ዘይኮነስ እቲ ንነዊሕ እዋን ዝጸንሕ ልዑል ዓቕን ሽኩር እቲ ጎዳኢ ምዃኑ ምፍላጥ ኣገዳሲ እዩ። ስለዚ ድማ እዩ እቲ ናይ ነዊሕ እዋን ዓቕን ሽኩር (HbA1c) ብስሩዕ መርመራ ምግባር ኣገዳሲ ዝኸውን።



ሽኩርኦ ሕዳር ሕማም ኮይኑ ፈጻሙ "ዕረፍቲ ዘይህብን" ነቲ ናይ መዓልታዊ ሓላፍነት ስራሕ ሰብነት ድማ ባዕልኻ ክትስከሞ ዘገድድን ሕማም እዩ።



እቲ ዕላማ ከም ሕሙም ከይተሰምዓካ ጽቡቕ፡ ነዊሕን ንቡርን ናብራ ምንባር እዩ። ነቲ ሕማም ንክትመልኮ ሓበሬታን ተመክሮን ግዴታ ባዕልኻ ክትረክብ ኣሎካ።

ኩሎም ቀዳማይ ዓይነት ሕማም ሸኮርያ ዘለዎም ኣብ ስፔሻሊስት እቶም ካልኣይ ዓይነት ሸኮርያ ዘለዎም ድማ ኣብ ቀዋሚ ሓኪምም ብምኻድ ስሩዕ መርመራ ክገብሩ ኣለዎም።

ላዳ (LADA) ዝዓይነቱ ዘለካ ምስትኸውን ኣብ ቀዋሚ ሓኪምካ ጀምር ድሕሪ ግዜ ድማ ናብ ስፔሻሊስት ምኻድ የድልዩካ ይኸውን እዩ። ዝኾነ ይኹን ሓንሳእ ኣብ ዓመት ናብ ሓኪምካ ብምኻድ መርመራ ክትገብር ኣገዳሲ እዩ። እቲ ሓኪምካ ድማ ካብ ካልእ እዋን ንላዕሊ ብዝሕ ዝበለ ዝተፈላለየ መርመራ ክገብረልካ ኣለዎ።

ሱብ መዚ ጥዕና ኖርወይ ሕማም ሸኮርያ ንምሕካም ዚሕግዝ መምርሒታት ኣብ 2016 ኣዳልዩ እዩ። እዚ ኸኣ ተጠቀምቲ ክጥቀምሉ ብዝጥዕም ኣገባብ (ንኣብነት ኣብ diabetes.no ካብ ክረምቲ 2017 ኣትሒዙ) ተቀሪቡ ይርከብ። ኣድላዩ ኹይኑ እንተ ተሰሚዑካ እዚ መምርሒታት ሕክምና እዚ ክትረኽቡን ምስ ሓኪም ኣብ እትገብር ዝርርብ ድማ ክትጥቀሙሉን ትክእል ኢኻ።

# በይንኻ አይኮንካን

ሕማም ሽኩርያ ሓደ ካብቶም ኣብ ኖርወይ ዘጋጥሙ ዝዓበዩ ናይ ጥዕና ጸገማት ኮይኑ ብድሕር ሕጂ'ውን ዝቐጽል እዩ።

ኣብ ኖርወይ ኣስታት 200,000 ዝኹኑ ሰባት ካልኣይ ዓይነት ሽኩርያ፡ 28,000 ዝኹኑ ድማ ቀዳማይ ዓይነት ሽኩርያ ብድምር ከባቢ 230.000 ሕማም ሽኩርያ ከም ዘለዎም ተነጺሩ ኣሎ። ኣብ ውሽጢ እዚ ድምር እዚ ድማ ብግምት 40,000 ዝኹኑ ሰባት ላዳ ዝዓይነቱ ሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ኣለዉ። ብተወሳኺ ብዙሓት ሰባት ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኩርያ ከም ዘለዎም ዘይፈልጡ ኣለው። ብኻልእ ኣበሃህላ ኣብ ኖርወይ ቊጽሪ እቶም ዘይተነጸሩ (ድያግኖስ ዘይተገብሩ) ሰባት ኣብ ግምት ብምእታው ካልኣይ ዓይነት ሕማም ሽኩርያ ዘለዎም ሰባት ካብ 300,000 ክሳብ 400,000 ክበጽሑ ይኽእል እዩ።

ብዛዕባ ሽኩርያ ብዙሕ ካብ ሓቂ ዝረሓቀ ቤላ ቤላው ኣሎ። እዚ ኸኣ ምናልባት እቲ ሕማም "ርኡይ" ስለዘይኮነ ኪኸውን ይኽእል እዩ።

ሕማም ሽኩርያ ከም ዘሎካ ብምርኣይ ጥራሕ ክፈልጠካ ዚኽእል ዋላ ሓደ ሰብ የልቦን።

ንሕማምካ ትመልኮ እንተ ኼንካ ከም ኩሎም ሰባት ብዘይ ጸገም ክትገብር ትኽእል ኢኻ። ገለ ገለ ሰባት ብዛዕባ እቲ ሕማም ንኻልኣት ምንጋር የጸግሞም እዩ። ገሊኦም ንመሳርሕቶም ወይ ንኻልኣት ሰባት ብብሕታዊ ጸገምም ጸር ክኹንዎም ኣይደልዩን እዮም። እንተኹን ግና እቶም ትራኸቦም ሰባት ዝኹን ኩነታት እንተድኣ ተፈጠሩ እንታይ ክገብሩ ከም ዘለዎም መታን ክፈልጡ ብዛዕባ እቲ ሕማም ክፈልጡ ይደልዩ እዮም።

ብዙሓት ሰባት ብዛዕባ ሕክምና ሕማም ሽኩርያ ብዙሕን ውሑዱን ግጉይ ዝኹን ነገራት ይፈልጡ እዮም። ስለዚ ድማ ቐኑውን እዋናውን ዝኹን ሓበሬታ ኸረኸቡ ኣገዳሲ እዩ። ዝኹን ይኹን ሕቶ እንተ ኣልዩካ ኣብ ክፉት መስመር ሽኩርያ(Diabeteslinjen) ብቴሌፎን 815 21 948 ወይ ብኢ-መይል ወይ ከኣ ብመንገዲ መርብብ ሓበሬታ diabetes.no (ኣብዚ ሓጺር ናይ ጽሑፍ ምቕይያር እውን ክግበር ይከኣል እዩ) ብምጥቃም ተወክስ።



ብዛዕባ ሽኩርያ ብዙሕ ካብ ሓቂ ዝረሓቀ ጽውጽዎያት ኣሎ።



# ናብና እንኳዕ ብደሐን መጻእካ

ሸኮርያ ምስ ሕማም እተተሓሓዘ እዩ - ማሕበር ሸኮርያ ግና ምስ ዝሓሸ ጥዕና ዝተተሓሓዘ እዩ። ብዛዕባ ሸኮርያ ብዙሕ ጽውጽዎያት ኣሎ። ሙብዛሕትኦ ጽውጽዎያት ግና ሓቂ ኣይኮነን። ኣባላት ማሕበር ሸኮርያ ድማ ነዚ ይፈልጥዎ እዮም።

እንተደኣ ንስኻ ወይ ካልእ እተፍቅሮ ሰብ ሸኮርያ ሓማምኩም ምሳና ኸትሓብሩ ትክእሉ ኢኹም። ነቲ ዝውሃብካ ብዝሒ ሓበሬታታትን ኣጸጋጣ ናይ ሕክምና ሓረጎታትን ከነረድኣካ ንክእል ኢና። እንተኾነ ግና ዝኹነ ይኹን ጭንቀት ከተዘንቱ ወይ ሓገራ ከተካፍል እንተ ደሊኻ ንነብስኻ ስምዑያ።

- ኣባል ማሕበር ሸኮርያ ምዃን ማለት ነቲ ናይ ሓባር ዕላማና ምእንቲ ኸንወቅዕ ኣብቲ ሕብረት ዝዩዳ ጽልዋ ኣብ ምግባር ትሕግዝ ኣለኻ ማለት እዩ። ነቶም ከም ናትካ ዓይነት ኩነታት ዘለዎም ሰባት ከትሕግዞም ትክእል ኢኻ። ልዕሊ ኹሉ ድማ ቢይንኻ ኸም ዘይኮንካ ኸትግንዘብ ትክእል ኢኻ። ብማሕበር ሸኮርያ ኣቢልካ ኣብ ኮርሳት ከትካፈል ትክእል ኢኻ። እቲ ዕላማ ድማ ሓድሽ ፍልጠት፣ ግብራዊ ስልጠናን ድራኸን ብምርካብ ርእሱ ምክንኻንካ ምምሕያሽ እዩ።
- ንሕማም ሸኮርያ ዘለዎም ሰባት፡ ሓገዝ ኣብ ምርካብ ሞያ ኣብ ምምራጽ፡ ፍቓድ መምርሒ መኪና ኣብ ምውጻእን መድሕን ኣብ ምእታውን ካልእን ዘገልግሉ ፍሉይት ሕግታት ኣለው። ኣባል ማሕበር ሸኮርያ ብምዃን ኣብ ዝኹነ ይኹን እዎን ብዛዕባ እዚ ሕጂ ዘሎ ሕግታት እዎናዊ ሓበሬታ ኸትረኩብ

ትክእል ኢኻ። እዚ ማሕበር እዚ ብዛዕባ ሕማም ሸኮርያ ኣብ ኣባላቱን ቤተሰቦምን ዘሎ ፍልጠት ኣብ ምስፋሕ፡ ንሱብ ሞያ ጥዕና ሓደሽቲን እዎናውን ሓበሬታታት ኣብ ምሃብ፡ ኣብቲ ሕበረተሰብ ዘሎ ሓፈሻዊ ፍልጠት ሕማም ሸኮርያ ኣብ ምስፋሕን ንፖለቲካኛታትን ሰብ-መዚን ድማ ሓበሬታ ኣብ ምሃብን ጽልዋ ኣብ ምሕዳርን ይሰርሕ። ካብ ክኢላታት ምክሪ ንምርካብ፡ ሓበሬታ ከስደደልካ ወይ ብዛዕባ ትሓስቦ ነገራት ምሳና ከትዘራረብ እንትደሊኻን ወትሩ ናብቲ ማሕበር ከትድውል ትክእል ኢኻ።

- ሸኮርያ ዘለዎም ሰባት ንሕማም ብኸመይ ከም ዝመልከዎ ኺመሃሩ ኣለዎም። እቲ ምስ ስፔሻሊስት ኣገልግሎት ጥዕና ዚተሓሓዝ ሕገ፡ ሕሙማትን ቤተሰቦምን ምስልጣን ሓደ ኻብቶም ኣብ ሆስፒታላት ኖርወይ ክገቡ፡ ዘለዎም ኣርባዕተ ቐንዲ ዕዮታት ምዃኑ ይገልጽ። ስለዚ ሰራሕተኛታት ክንክን ጥዕና ነቶም ኣብዚ ቀረባ እዎን ሕማም ሸኮርያ ከም ዘለዎም ዝተረጋገጹ ሰባት ናይ ጀመርቲ ኮርስ ዩዳልዉሎም እዮም። ሓኪምካ ናብዚ ናይ ጀመርቲ ኮርስ ከመሓላልፊካ ንገሮ።

- ማሕበር ሸኮርያ ምርምራዊ መጽናዕትታት ንምግባርን ሓበሬታ ንምርካብን ገንዘብ የዋህልል። ኣብዚ እዋን እዚ ብዛዕባ ሸኮርያ እተገብረ ምርምራዊ መጽናዕትታት ብዙሕ ሓደሽቲ ርኽቦታት የርኢ ኣሎ። ኣብዚ ሕጂ እዋን ብሓቂ ነቲ ሕማም ክንከላኸለሉ ንኸእል መንገድታት ንርኢ ኣሎና። ምናልባት ኣብ ነዊሕ መጻኢ ድማ ሕማም ሸኮርያ ንፍውሰሉ ኣገባብ ንረክብ ንኸውን። እዚ ማሕበር እዚ ነቶም ሕማም ሸኮርያ ዘለዎም ሰባት ዚወሃብ ሕክምና ንምምሕያሽ ምስ ተመራመርቲ፡ ሓካይምን ካልኦትን ኣብ ሕክምናዊ ሞያታት ዝገጥፉን ብሓባር ይሰርሕ።
- ክፉት መስመር ሸኮርያ ዚብሃል መስመር (Diabeteslinjen) ማሕበር ሸኮርያ ብመንገዲ

- ቴሌፎን፡ ኢንተርኔትን ገጽ ንገጽን (face2face) ኣገልግሎት መርሓ መንገዲ ዝህበሉ እዩ። ኣድላዩ እንተ ኸይይኑ ምስ ሙኩራት መራሕቲ መንገዲ ወይ ምስ ሰብ ሞያ ክንክን ጥዕና ክትዘራረብ ትኸእል ኢኻ። ብዘይካ ብቛንቛ ኖርዌጂያን ብቛንቛታት ኢንግሊሽ፡ ዓረብ፡ ሶማሊ፡ ቱርኪን ኡርዱ/ፑንጃቢን መልሲ ክትረክብ ትኸእል ኢኻ።
- ማሕበር ሸኮርያ ነታ ድያቤትስ(Diabetes) ትብል መጽሄት ኣብ ዓመት ሽዱሽተ ግዜ ከምኡ ድማ ነታ ብፍላይ ናብ ሰብ ሞያ ጥዕና ዘተኮረት ዲያቤትስፎርም(Diabetesforum) ኣብ ዓመት ኣርባዕተ ግዜ የሕትም። ብተወሳኺ ኣብ diabetes.no እውን ዜናታትን እዋናዊ ሓበሬታታትን ኪርከብ ይከኣል እዩ።



ምስ ክፉት መስመር ሸኮርያ(Diabeteslinjen) መዓልታዊ ካብ ሰዓት 9.00–15.00 ርክብ ግበር።



diabetes.no/linjen



815 21 948



## አባል ኩን፡ ድምጽኻ አለቅሓና

አባል ብምጂንካ ጥራሕ ኣብዚ ዝሰዕብ ኣበርክቶ ኣሎካ፡

- ምርምራዊ መጽናዕታታት ኣብ ሸኮርያ
- ዝሓሸ መሰላት ንኹሎም እቶም ሕማም ሸኮርያ ዘለዎም ቛልዑ ይኹኑ ዓበይቲ
- እቶም ሰብ ሞያ ጥዕና እዋናዊ ሓበሬታታት ይረኽቡ፡ እዚ ድማ ንዓኻ እቲ
- ዝበለጸ ሕክምናዊ ኣበርክቶ ይገብሩልካ
- ብዛዕባ ገዛእ ርእሰኻ ምእላይ ብቅዓቱ ዝተረጋገጸ ሓበሬታ ትረክብ
- ኣብቲ ትነብረሉ ከባቢ ሸኮርያ ንዘለዎም ሰባትን ኣዝማዶምን ዘተኣማምን ውሕስነት ዘለዎ መራኽቢ ቦታታት ትረክብ

ዝያዳ ጥቅምታት ኣባልነት ክትርእ እንተ ደሊኻ ኣብ፡ [diabetes.no/medlemsfordeler](http://diabetes.no/medlemsfordeler) ርእ።

### ሓለፋታት አባልነት

- እታ ሽኮርያ እትበሃል መጽሔት ኣብ ዓመት ሽዳሽተ ግዜ ትሰደደልካ።
- ናይ ጠበቃ ሓገዝ፡ ኣብ መጀመርታ ምኽሪ ብናጻ ይወሃበካ ተወሳኺ ሓገዝ ዜድልየካ እንተ ኹይኑ ግና ዋጋ ናይቲ ሰዓታት ይንኪ።
- ፍሉዩ ናይ መድሕን አባልነት፡ ኣብ እዋን ሓዲጋ ናይ መገዳእቲ መድሕን ምስ ናይ ምእላይ መድሕን ካብ ብሊብወንደ መድሕን (BliBoende forsikring)።
- ብመሰረት ስምምዕ FFO. ውዕል ምስ ሆቴላት ስካንዲክ ችይስ ሆቴላት ስካንዲናቭያ ከምኡውን ሆቴላት ቶን።
- ክፉት መስመር ሽኮርያ (Diabeteslinjen) ሕቶታት ምሕታት እቶም ክኣላታት ከኣ ብኢንተርነት ወይ ብተሌፎን ይምልሱ። ብጃንጃታት ህንዲ፡ ፑንጃቢ፡ ኢንግሊሽ፡ ኡርዱ፡ ቱርኪ፡ ፖርቱጋል፡ ስጳኛ፡ ሶማሊን ታሚልን መልሲ ክትረከብ ትክእል ኢኻ።
- ኣብታ ኣብ ኖርወይ ብዕቤታ ካልኣይቲ ዝኹነት መከፋፈሊት ኤሌክትሪክ ፈጥርድክራፍት ዝለዓለ 5 ናይ ዋጋ ውሕስነት። ማሕበር ሽኮርያ ነቲ ናይ ኤለክትሪክ ውዕል ክትጥቀሙሉ ከለኻ እውን ቀጥታዊ ደገፍ ይረከብ እዩ።
- ዕድላት ናይ ኮርሳት፡ ኣስተምህሮታት፡ ንጥፊታት፡ ዙሪትን ማሕበራዊ ሂወትን ምርካብ።
- ዝሓሰረ ነዳዲ ብካርድ ናይ Circle K። ብተወሳኺ ማሕበር ሽኮርያ ካብ ነፍሲ ወከፍ ትመልእ ሊትሮ ብቐጥታ ደገፍ ይረከብ እዩ።
- ገጻተይ (Min side) ንኣባላት ጥራይ እዩ። ጽቡቕ ዋጋታት አባልነት፡ ንብረታትን ፍሉይ ምንካይን ዋጋ ኣብ ምርካብን ወዘተ ይሕግዝ።
- ሕጉስ ናይ ጎልፍ ግሪን። ብሞያውያን ተጻውቲ ጎልፍ ዚወሃብ መሰረታዊ ስልጠና ጎልፍ።
- እዋናዊ ሓበሬታ ብዛዕባ ኹሉ መዳያት እቲ ሕማም
- ምስ ማሕበር ጎልፍ ኖርወይ ምትሕብባርን በዚ ኣጋጣሚ እዚ ድማ

# እወ: ኣነ ኣባል ማሕበር ሸኮርያ ክኸውን ይደሊ እየ።

(ብንጹር ጽሓፍ)

ስም: .....

ኣድራሻ: .....

ቁጽሪ ፖስታ: ..... ቦታ: .....

ኢ-መይል: .....

ዝተወለድካሉ ዕለት: ..... ቴሌፎን: .....

ስሩዕ ኣባልነት kr 450,-

ናይ ደጋፊ ኣባልነት kr 150,-

ኣባልነት ሰብ ሞያ ጥዕና kr 450,-

ሞያ: .....

ምጉዳል ዋጋ ዝተገበረሉ ኣባልነት kr 225,-

(ምንእሰያት ኣብ ክሊ.18-25 ዓመት ዘለው፡ ተመሃሮ ክሰብ 30 ዓመት ዝመልኡ፡ ኣብ ትሑት መጠን ጥሮታ ዘለው፡ ብሕክምናዊ ምክንያታት ጥሮታ ዝኣተው እሞ ኣታዊኣም ድማ ክሰብ2G ዝኾነ)

እዚ ሓበሬታ እዚ ንዓኻ ዝሰማማዕ ሓበሬታታት ክንሰደልካ ይሕግዘና።

ቀዳማይ ዓይነት ሸኮርያ

ሙዲ(MODY)

ካልኣይ ዓይነት ሸኮርያ

መቅርብ(Pårørende)

ላዳ(LADA)

ሸኮርያ የብለይን

እዚ ፎርም እዚ ኣብ መድረኽ ደው ኢላናሉ ኣብ ዘለና ክወሃበና ወይ ብፖስታ በዚ ዝሰዕብ ኣድራሻ ኸ.ለኣኸልና ይኸእል እዩ።

Diabetesforbundet  
Pb 6442 Etterstad  
0605 Oslo



በዚ ዝሰዕብ መንገድታትውን ኣባል ክትከውን ትኽእል ኢኻ።



Sms ከምዚ ዝሰዕብ «diabetes» ጌርካ ብምጻፋፍ ናብ 1960 ብምስዳድ



ኣብዚ ዝሰዕብ መርበብ ሓበሬታና ብምእታው diabetes.no



ቴሌፎን በዚ ቁጽሪ እዚ ብምድዋል 23 05 18 00

ምስና በዚ መንገድታት እዚ ክትራኸብ ትኸእል ኢኻ:

ማሕበር ሸኮርያ

ቁጽሪ ሳጹን ፖስታ Etterstad, 0605 Oslo

ኢድራሻና: Østensjøveien 18



23 05 18 00



post@diabetes.no



diabetes.no