



[tigrinja]

# ሕግም ሽኮርያ ታይፕ 1 (Diabetes type 1)

## ብዛዕባ ሕግም ሽኮርያ

ሕግም ሽኮርያ (Diabetes mellitus) ልሙድ ሕግም ናይ ውሽጢ ሰብነትና እዩ። ሕግም ሽኮርያ ታይፕ 1 ሱር ዝሰደደ ሕግም ኮይኑ ብምኽንያት ዋሕዲ ሆርሞን ኢንሱሊን ይኸሰት። እዚ ሕግም ካብ ልዕሊ 2000 ዓመታት ንላዕሊ ከምዝነበረ ፀብባባት ኣለዉ። ይኹን እምበር ሕግም ሽኮርያ ሕጂውን ይኹን ብብዙሕ ሸነኻቱ ሚስጥራዊ እዩ። ጠንቂ ናይ ሕግም ሽኮር ውህደት ዘርአዊን ኩነታት ከባቢን እዮም፤ መሰረታዊ መበገሲታቱ ግን ኣይተነፀሩን ኣለዉ።

ሕግም ሽኮርያ ታይፕ 1 ንኩሉ ዓይነት ዕድመ ይፀሉ። ብብዝሒ ግን ኣብ መንእሰያት ይርአ። እቲ ሕግም ብምኽንያት ዕንወት ናይ ኣብ ፓንክሪያስ ኢንሱሊን ዘመንጭዎ ዋህዮታት (ዋህዮታት ቤታ) ፣ በዘይተፈልጠ ምኽንያት ናይ ኣካላትና ናይ ምኽልኻል ስርዓት ነቶም ቤታ ዋህዮታት ከም ባዕዳዊ ባእታ ይፈልዮምን የጥፍኡምን።

ሕግም ሽኮርያ ታይፕ 1 ዘለዎም ሰባት ኢንሱሊን ብመርፍእ ክወስዱ ኣለዎም። ኢንሱሊን ኣብ ከብዲን መዓንጣን ብዝርከቡ ናይ ምሕቻቕ ፈላሲታት ስለዝገቡ፣ ብከኒና መልክዕ ክውሰድ ኣይከኣልን።

## ምልክታት

ከም ሕግም ሽኮርያ ታይፕ 2 ዘይኮነ ማለት ኣብዚ እቶም ምልክታት ዝተበታተኑን ቀስ ኢሎም ዝውስኹን እንትኾኑ፣ ምልክታት ሕግም ሽኮርያ ታይፕ 1 ብሃንደበትን ብፍጥነትን ይርአዩ። እዚ ማለት ቀልጢፍካ ናይ ሕክምና ምርመራ ክግበር ይከኣል እዩ። ናይ ደም ሽኮርካ ኣዘዩ እንተልዩኡ፣ ሽኮር ኣብ ሸንቲ ይርአ። እዚ ብዝሒ ሸንቲ ከምዝውስኽ ይገባር። ከምኡውን ተደጋጋሚ ምሻን የኸትል። ኣካልካውን ከምዝፀምኣካ ብምግባር ግብረ መልሲ የርኢ። ናይ ሽኮር ብሸንቲ ኣቢሉ ካብ ኣካልካ ምውፃእ ካሎሪ ምውሓድ የሰዕብ። ከምኡውን ብዙሕ ጊዜ ዘይተደልየ ክብደት ምንካይ የሰዕብ። ረኽሲ ናይ ሸንቲ ትቦታትን ምቁጣዕ ኣብ ከባቢ ብልዕትን ናይ ሕግም ሽኮርያ ምልክታት ክኾኑ ይኸእሉ እዮም።

ኣካልካውን ሓይሊ ንምርካብ ፋትን ፕሮቲንን ከቃዕል ይጅምር። ብምኽንያት ናይ ፋት ምቅፃል ኬቶንስ ይፈርዩ። እዚ እም ናብ ደም ክብተኑ እንከለዉኩቶኣሲዶሲስ የማዕብሉ። ሓፈሻዊ ኩነታትካ ብቐልጠፍ ይንኪ፣ ናይ ማይ

ድርቀት የጋጥም፣ ከምኡውን ቀንዲ ምልክታት ምምላስ፣ ሕግም ከብዲ፣ ናይ ትንፋስ ምሕፃርን ምሽታት ኣሲቶንን (ከም ናይ ፅፍሪ ቀለም መልቀቕ) ። ኬቶኣሲዶሲስ ናብ ኮማ ከምርሕ ይኸእል። ንህይወትውን ሓደገኛ እዩ። ቅድሚ ኢንሱሊን ምርካብ እቲ ዝውቱር ምኽንያት ናይ ሞት ኣብ ሕግም ሽኮርያ ኔሩ።

## ሓገዝ ካብይ ክረክብ እኸእል?

ውዕኢት ምርመራኻ ሕግም ሽኮርያ ታይፕ 1 እንተኾይኑ፣ ኢንሱሊን ከመይ ከምትወግእን ናይ ደም ሽኮርካ ከመይ ከምትከታተልን ክትመሃር ኣብ ሆስፒታል ክትቅኒ ክትግበር ትኸእል ኢኻ። ድሕሪ እዚ ንተኸታታሊ ሕክምና ብስሩዕ ሆስፒታል ክትከታተል ኣለካ። ቀፃሊ ምክትታልን ፅቡቕ ዝምድና ምስ ዝተመደበልካ ሓኪምን ዓቢ ሓገዝ ይገብረልካ እዩ። ብዙሓት ሰባት ካብ ቤተሰቦምን ካብ ኣዕርኽቶምን ውን ብዙሕ ይጥቀሙ።

ሕግምካ ንምእላይ ስልጠናታት ክትወስድ መሰልካ ከምዝኾነ ምግንዛብ ኣገዳሲ እዩ። መእተዊ ናይቲ ሓፂር ትምህርቲ እንተወሓደ ንልዕሊ ሸወዓተ ሰዓታት ክፀንሕ የድሊ። እቲ ትምህርቲ ብናይ ጥዕና ሰብ ሞያ ዝሃብ ኮይኑ፣ ዝሸፍኖ ውን ከም ናይ ሕግም ሓበሬታ፣ ዓይነት ምክንኻን፣ ንዛርእሰኻ ምክንኻን፣ ምስ ኩነታት ምልምማድ፣ መሰላትን ከምኡውን ካልኦት ተዛመድቲ ጉዳያትን እዩ።

ኣብ ማሕበር ሕግም ሽኮርያ ኖርዌይ፣ ከማኻ ዝበለ ኩነታት ዘለዎም ካልኦት ሰባት ክትረክብን ምስ ሕግም ሽኮርያ ምንባርካ ቀሊል ንምግባርን ኣድላዩ ሓበሬታታት ክንህበካ ንኸእል ኢና። ንተወሳኺ ሓበሬታ፣ ኣብዚ ተወከስ። [www.diabetes.no](http://www.diabetes.no)

## ዓርሰ ምክትታል

ኣብ ደምካ ዘሎ ሽኮርባዕልኻ ክትከታተሎ ክትክእል ኣለካ። ድሊታትን ሸቶታትን ኣብ ደምካ ናይ ዘሎ ሽኮር ምቁፅፃር፣ እቶም ዘንበብካዮም ውዕኢታት ከመይ ከምትጥቀሙምን ካብ ሓደ ሰብ ናብ ካልእ ሰብ ይፈላለዩ እዮም። ስለዚ ምስ ሓኪምካ ክትዛተ የድሊ።

ምግቢ ኣብ ዘይትወስደሉ ሰዓት ኣብ ደምካ ዘሎ ሽኮር 4-6 mmol/l ክኸውን ብጣዕሚ ይምረፅ፣ ከምኡውን ድሕሪ መግቢ ኣብ ዘለዉ ውሑዳት ሰዓታት ትሕቲ 10 mmol/l እንተኾነ ይምረፅ።

**ቴራፒ ኢንሱሊን**

ኢንሱሊን ብጣፍያ ዝምረት ሆርሞን ኮይኑ ኣካልና ናይ ደም ሽኮር (ግሉኩዝ) ክጥቀም ይሕግዝ። እዚ ናብ ሆሆታት ዘእቲ መፍትሕናይ ማዕያ ኮይኑ ናይ ደም ሽኮር ናብ ሆሆታት ክኣቲ ይገብር። ግሉኩዝ ንስራሕቲ ሆሆታት ከም ኣይሊ የገልግል።

ኣብ ዐዳጋ ብዙሓት ዓይነታት ኢንሱሊን ኣለዉ። እቶም ፍሉጣት ዝበሃሉ፡ ቀልጢፎም ዝገዱ (ውፅኢቶም ካብ 3-5 ሰዓታት ይፀንሕ)፣ ብማእከላይ ዝገዱ (ውፅኢቶም ካብ 12-20 ሰዓታት ይፀንሕ) ከምኡውን ነዊሕ ዝገዱ (ውፅኢቶም ክሳብ 24 ሰዓታት ዝፀንሕ)።

ቴራፒ ንንፍሲወከፍ ሰብ ክጠዓም ኣለዎን ንኣካላዊ ምንቅስቃስን ንመግቢን ክስተኻኽል ኣለዎ። ብፍላይ ምስ ምውሳይ ካርባሃይድሬት። ሕማም ሽኮርያ ታይፕ 1 ዘለዎም ሰባት ኣብ መዓልቲ ሓደ ወይ ክልተ መጠን ማእኸላይ ዝገዱ ወይ ነዊሕ ዝገዱ ኢንሱሊን ኣናሎጋትን ምስ ምግቢ ቀልጢፎም ዝገዱ ይወስዱ።

ውፅኢታውን ዝተረጋገጸን ናይ ኢንሱሊን ምውሳይ ንምርግጋዕ፡ ፅቡቕ ናይ ምውጋእ ቴክኒክ ኣገዳሲ እዩ።

**ምስ ሕማም ሽኮርያ ምልምማድ**

ኣብ ቀረባ ጊዜ ብዛዕባ ሕማም ሽኮርያኻ ተነገሩካ እንተኾይኑ፡ ብዙሕ ክትምሃሮን ክትርድኡን ዘለካ ነገራት ኣለዉ። ሓኪምካ ፅቡቕ ድጋፍ ክኾነካ ይኸእል እዩ ግን ብዙሕ ጊዜ ሕማምካ ባዕልኻ ክትኣለ ኣለካ። ስለዚውን ኣዩ ሕማም ሽኮርያኻ ባዕልኻ ንምክትታል ክትመሃር ዘለካ። ሕማም ሽኮርያ ፅቡቕን ነዊሕን ሂወት ካብ ምስትምቓር ክግድብካ ኣይግባእን። ነዚ ንምዕዋት እቲ ዝበዝሐ ሓላፍነት ኣላኻ እዩ ዝወድቕ። ግን ኣገልግሎትጥዕና ኣብ ምምሃርን ሓበሬታ ኣብ ምሃብን ክሕግዝካ እዩ።

ሓላፍነት ንዘለዎ ርእሰ ጥንቃቄ፡ ትምህርትን ፍልጠትን ብዛዕባ ናይ ባዕልኻ ሕማም እቲ ዝበለፀ ናይ መጀመርያ ነጥቢ እዩ።

**ደም ሽኮርካ ብብዙሕ ምኽንያታት ይፅሎ፡**

- **መግቢ:** ደም ሽኮርካ ብትብልፆ ብዝሒ ጊዜ መጠንን ዓይነትን ይፅሎ።
- **ኣካላዊ ንጥፈት:** ብዙሕ ጊዜ ናይ ኢንሱሊን ኣድላይነት ይቕንስ።
- **ሕማም:** ናይ ኢንሱሊን ኣድላይነት ይውስኽ። ትኩሳት እንተሃልዩካ ብፍላይ እዚ ክህሉ እዩ።
- **ኢንሱሊን ኣበይ ይውጋእ:** ኢንሱሊን ኣብ ስቶማኮ ክውጋእ እንከሎ ቀልጢፍ ናብ ናይ ደም-ምባታት ይበፅሕ። ኣብ ኣእዳውካ እንተተወጊእካዩ ንውሕ ዝበለ ጊዜ ይወስድ። ከምኡውን ኣብ ሰላፍካ ወይ ዝባንካ እንተኮይኑ ዝነውሐ ጊዜ ይወስድ።
- **ኣእምሮአዊ ፀቕጢ:** ኣእምሮአዊ ፀቕጢ ቀንዲ ሳዕቤን ናይ ምውሳኽ ደም ሽኮር እዩ። መጠን ወሰኽን ንውሓት ጊዜን ናይ ደም ሽኮር ምውሳኽ ካብ ሓደ ኩነት ናብ ኩነት ይፈላለ።
- **ኣልኮል:** ኣልኮል ትሰቲ እንተኮንካ፡ ንሂፖ(ወቕዲ ሂፖግሊኬሚያ) ዘለካ ተቓላግይነት ልዑል እዩ። እቶም

ምልክታትውን ቀልጢፍካ ዘይከተለልዩም ትኸእል ኢኻ። ኣብ ባዶ ስቶማኮ ኣልኮል ኣይትሰቲ፡ ደም ሽኮርካ ዓቕንካ፡ ናብ ድቃስ ቅድሚ ምኻድካ ዝብላዕ ውሰድ።

ኣብ ኣመጋግባኻን ኣካላዊ ምንቅስቃስን ስሩዕ ህይወት ትመርሕ እንተኮይንካ፡ ደም ሽኮርካ ንምቁፅፃር ቀለል ኣዩ።

**ትሑት ናይ ደም ሽኮር መጠን እንታይ እዩ?**

መጠን ናይ ደም ሽኮርካ ካብ 4 mmol/l ዝትሑት እንተኮይኑ፡ ንስኻ ሃይፖግሊኬሚያ ኢኻ። ንሂፖ(ወቕዲ ሂፖግሊኬሚያ) ብትክክል ምግላዕ ከበድ እዩ። ስለዚ ምልክታትካ ከተላልዩም ክትምሃር ኣለካ። ብዙሓት ሰባት ምቕት ዝበእኑ ወይ ሂፖ ዝህልዎም ናይ ደም ሽኮር ስብስብ 2.5-3.3 mmol/l ክወርድ ከሎ እዩ። እዚ መጠን እዚ ካብ ሰብ ናብ ሰብ ክፈላለ ይኸእል እዩ። ሂፖ ምህላወ ዘጠራጥሪካ እንተሃልዩ፡ ደም ሽኮርካ ምልካዕ ኣገዳሲ እዩ።

እቶም ጠንቅታት ብዝሒ ኢንሱሊን፡ ካብ ዝለመድካዩ ዝበዝሐ ኣካላዊ ምንቅስቃስ ወይ እኹል ምግቢ ዘይምውሳይ። ሂፖታት ጥንካሬኡም ካብ ሳብ ናብ ሰብ የፈላለዩ። ከምኡውን ብዙሕ ጊዜ ዓቢ ዘይምምቓው የስዕቡ። እዞም ዝስዕቡ ምልክታት የጠቓልል፡ ረገዕ ትኩር ናይ ምዃን ፀገም ምንቅጥቓጥ ሕብሪ ገዕ ምድብዛዝ ቁጥፀ ተብኣሳይ ምዃን ትህኪት ፀርፊን ጥሚትን። ማሕበር ሕማም ሽኮርያ ኖርዌይ ሕማም ሽኮርያን ትሑት ናይ ደም ሽኮርን ዝምልከት ፅሑፍ-ዊ ሓበሬታ ኣሕቲሙ ኣሎ።

**ሳዕቤናት**

ዘይትቆፃፀር ሕማም ሽኮርያ ማለት ዝለዓለ ናይ ደም ሽኮር ንነዊሕ ዓመታት ንገደዱ ሳዕቤናት ሕማም ሽኮርያ ከሳጥሕ ይኸእል። ሕማም ሽኮርያ ዘለዎም ሰባት ናይዞም ዝስዕቡ ዝለዓለ ናይ ተቓላግይነት ሓደጋ ኣለዎም፡

- ሕማም ኩላሊት
- ወቕዲ ልቢን ስትሮክን
- ኣብ መትኒታት ደም ናይ እግሪ ሕማም ሽኮርያ ዘሰዕበ ቁስልን ጭሕጋትን
- ኣብ ዓይኒ ንዘለዉ ንኣሽቲ ናይ ደም መትኒታት ጉድኣት፡ እዚ ከኣ ንዝደኸመ ዓቕሚ ናይ ምርኣይን ናብ ዕውርነትን ክመርሕ ይኸእል
- ጎናዊ ኒውሮፓሲ ምስ ዝቐነሰ ስምዒትን ወይውን ኣብ እግሪ ዝፍጠር ቃንዛን
- ኣብ ሰብኡት ስንፈተ ወሲብ
- ናይ ግርፃን ሕማምን ናይ ኣፍ ምሕማምን

ካብ መጀመርያ ጀሚሩ ዝግበር ስሩዕ ምክትታልን ውፅኢታዊ ምክንኻንንካልኦት ሳዕቤናት ከደናጉዮምን ክከላኸሎምን ይኸእል እዩ። ማሕበር ሕማም ሽኮርያ ኖርዌይ ብተወሳኺ ብዛዕባ ናይ ሕማመ ሽኮርያ ሳዕቤናት ሓበሬታ ዝሓዘ ፅሑፍ ኣሕቲሙ ኣሎ።

እዚ ናይ ሓበሬታ ፅሑፍ እዚ ካብ ማሕበር ሕማም ሽኮርያ ኖርዌይ (Diabetesforbundet) ኣብ 2013 ተመሓይሹ ዝወፀ እዩ።