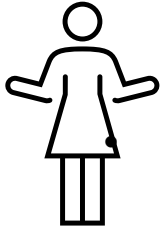


ነተን መንሽሮ ጡብ ዘለዎን ብዙሓት ኣንስቲ ነቲ ምልክታት ንጽፈ ጽግዖት ምቀጽጻር ኣዝዩ እዩ ዘተሓሳስቦን ።

ንጽፈ ጽግዖት ክትቁጸጸር እትኽእለሉ ብዙሕ መገድታት ኣሎ ፣ , ሓደ ኹብዚ ሆርሞን ምትካእ ሕክምና (ኤች ኦር ቲ) ዝብህል እዩ ። ነቲ ንጽፈ ጽግዖት ዘሕምም ምልክታት ንምቅላል ኤችኦርቲ ክጥቀም ይኸእል እንተ ኾይነ ኢልኪ ትሓሰቢ ትህሉ ትኹኒ።

እዛ ጽሕፍቲ እዚኣ ብፍላይ ነተን መንሽሮ ጡብ ዘለዎን ደቂ ኣንስትዮ ብዛዕባ ዘለዎ ሓደጋታት ንምግላጽ ብሓካይም መንሽሮ ጡብ እያ ተጻሒፋ።



ሆርሞን ምትካእ ሕክምና (ኤች. ኦር. ቲ.) ድሕሪ ሕክምና መንሽሮ ጡብ ንጽፈ ጽግዖት ንምቀጽጻር ዜኸእል ሓደጋ ኣለዎዶ?

እቲ ዘሕዝን ግና መንሽሮ ጡብ ኪህልወካ ኹሎ ኤች ኦር ቲ ምጥቃም ዘለዎ ሓደጋ ካብ ካልኣት ኣንስቲ ዝግበዩ እዩ።

ብዙሓት መንሽሮ ጡብ ንኪግብዩ ሆርሞናት የድልዮም ፡-

- ሆርሞናት ልኡኻት ሰብነትካ እዮም; ናብ ኣካላትካ ብምኻድ ነቲ ኣካላትካ (ከም ጡብ) እንታይ ከም ዚገብሩ ይነግርዎ ። ኣብ ኣፍ ጡብ ሓያል ጽልዎ ዘለዎ ኸልተ ሆርሞናት ኣስትሮጅንን ፕሮጀስቲሮንን ይበሃሉ ።
- ካብ 4 መንሽሮ ጡብ እቲ 3 ኣወንታዊ ዝኹኑ ኣስትሮጅን ተቐባሊ እዩ ፣ ካብ 3 ኹብዚ መንሽሮ ጡብ እቲ 2 ኸኣ ፕሮጀስቲሮንን ሪሰፕቲብ ኣወንታዊ እዩ ። እዚ ዓይነት መንሽሮ እዚ ኣወንታዊ መንሽሮ ጡብ ተባሂሉ እውን ይጽዋዕ እዩ ። ሙብዛሕትኦም ሓካይም መንሽሮ ጡብ እቲ ኣስትሮጅንን ፕሮጀስቲሮንን ዚብሃል ሆርሞናት ነቲ መንሽሮ ኸም "ነዳዲ " ኸይኑ ኸም ዚግዱን ከም ዚግብን ይሰማምዑሉ እዮም ።

**Blocking these hormone s can control**

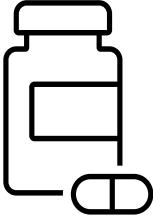
**and treat many breast cancers:**

ብ1970ታት ካብ 10 ኣንስቲ እተን 4 ድሕሪ መንሽሮ ጡብ ልዕሊ ዓሰርተ ዓመት ብህይወት ተሪፈን እዩን ። ሕጂ ግን ካብ 10 ናብ 8 ይቐርብ እቲ ምምሕያሽ ብኸፊሉ ሳላ ምርመራ ጡብ እዩ ፣ ብቐንዱ ግና ንጽልዎ ኣስትሮጅን ዚግግት መድሃኒት ስለ እተማህዘ እዩ ። እዚ መድሃኒት እዚ ሆርሞን ዚብሃል ሕክምና ወይ ኤንዶክሪን ዚብሃል ኩይኑ ከም ታሞክሲፊን ኣናስትሮዞል ለትሮዞል ኤክሰመስታን ዝኣመሰሉ ታብለት የጠቓልል ።

እዚ ሆርሞናት ዚግግት መድሃኒት ነቲ ኣብ ካልእ ክፍሊ ኣካላትና ኻልኣይ ደረጃ ዚሰራዕ መንሽሮ ጡብ ናይ ምምላስ ኣጋጣሚ ብምንካይ ብህይወት ንምንባር ይውስኽ። ነቶም ንኪግብዩን ንኪዝርግሉን ኣስትሮጅን ዜድልዮም ብጥሜት ዚሳለዩ ዋህዮታት መንሽሮ ጡብ እዮም ዚሰርሑ። እዚ መድሃኒት እዚ ብኣሽሓት ዝቐጽር ህይወት ኣድሒኑ ኢዩ ኣብ ዝሓለፈ 40 ዓመታት ከኣ ብህይወት ምንባር መንሽሮ ጡብ ብዕጽፊ ወሲኹ ኢዩ።

**ንሆርሞን ዚዓግት ሕክምና ዜምጽኦ ሳዕቤን፡**

ሓደ ኻብቲ ንሆርሞናት ዝዓግት ጽላታት ዘምጽኦ ኣዝዩ ዘሸግር ሳዕቤናት ምልክታት ንጽፈ ጽግያት (ምወቕ ምብቋል ለይቲ ረሃጽ ጠባይ ምንቕናቕ ማህጸን) ክኸውን ይኸእል እዩ። እቲ ንመንሸሮ ጡብ ንምሕካም ዘገልግል ሆርሞን ዝዕንቅፍ መድሃኒት ኣብ ካልእ ክፍሊ ኣካላትና (ኣብ ጡብ ጥራይ ዘይኮነስ) መጠን ኣስትሮጅን ክዓግት ወይ ክንኪ ስለ ዝኸእል እዚ ምልክታት እዚ ይዓቢ ኢዩ።



**ሆርሞን ምትካእ ሕክምና (HRT) :-**

ይኹን እምበር ኤች ኦር ቲ ነቲ ሆርሞን ዚዓግት መንሸሮ ጡብ ዘምጽኦ ጠቓሚ ጽልዋ ኸም ዝቐይሮ ንኣካላትና ድማ ዋህዮታት መንሸሮ ጡብ ከም ዝዓብዩ ክገብሮም ዝኸእል ሆርሞናት ከም ዝህቦ ንፈልጥ ኢና።

ኤች. ኦር. ቲ. ነተን መንሸሮ ጡብ ዘለወን ደቂ ኣንስትዮ ሓዲጋ እንተ ኣልይዎ ንምፍታን እተገብረ ክሊኒካዊ ፈተናታት ከም ዚሕብሮ ኤች. ኦር. ቲ. ኤች. ኦር. ቲ. ነቲ ኣስትሮጅን ዚዓግት መድሃኒት ካብ ስራሕ ከም ዚዓግቶ ይሕብር። እዚ ኸኣ መንሸሮ ጡብ ኣብ ካልእ ክፍሊ ኣካላትና ዘይሓወደ ካልኣይ ደረጃ ዘለዎ መንሸሮ ጡብ ንኸምለስ ዝያዳ ኣጋጣሚ ይኸፍተሉ። ገሊኡ ክሊኒካዊ ፈተናታት ከም ዝሕብሮ እተን ኤች ኦር ቲ ዝወስዳ ደቂ ኣንስትዮ እንደገና መንሸሮ ጡብ ይደጋገማ እየን።

**ኣሉታዊ መንሸሮ ጡብ ዘለወን ሆርሞን ተቐባሊ ትቦ ዘለወን ደቂ ኣንስትዮ:-**  
እተን ሆርሞን ተቐባሊ ኣሉታዊ መንሸሮ ጡብ ዘለወን ደቂ ኣንስትዮ ኣብ መጻኢ ሓድሽ ሆርሞን ተቐባሊ መንሸሮ ጡብ ኬማዕብላ ወይ ከኣ ብኸልኣይ ደረጃ ዚስራዕ መንሸሮ ጡብ ኬማዕብላ ይኸእላ እየን። በዚ ምኽንያት እዚ ኸኣ እዮም መብዛሕትኦም ሓካይም መንሸሮ ጡብ ሆርሞን ኣሉታዊ መንሸሮ ጡብ እንተ ኣልዩካ ኤች ኦር ቲ ኪወስዱ ምኽሪ ዘይህቡ።

**ኤች. ኦር. ቲ. ከይጠቐምካ ነቲ ንጽፈ ጽግያትካ ብኸመይ ብጥንቃቄ ኸትቁጸጸሮ ኸም እትኸእል ዚገልጽ ሓበሬታ ኸተንብብ ትኸእል ኢኻ ።**

**ምልክታት ንጽፈ ጽግያት ብዘይ ገለ ጉድኣት ምቅጻጻር:-**

ነቲ ምልክታት ንጽፈ ጽግያትካ ዜሕድሮ ጽልዋ ኸትፈትሖ ኣዝዩ ኣገዳሲ እዩ። ኮይኑ ግና ጉጅለ ሕክምና መንሸሮ ጡብካ ንኺምለስ ዘለዎ ኣጋጣሚ ኸየዛዩደ ነዚ ብዝበለጸ መገዲ ኺገብርዎ ኺፍትኑ ኣለዎም። ነቲ ምልክታት ንጽፈ ጽግያት ክትቁጸጸሮ እትኸእል ኤች. ኦር. ቲ. ጥራይ ኣይኮነን። ኤች. ኦር. ቲ. ንዓኻ ሓዲጋ እንተ ዘየጥፊኡልካ ኣብ ኣነባብራኻ ዚርኦ ለውጥታትን ሆርሞን ዘይኮነ መድሃኒትን ጽቡቕ ውጽኢት ክህልወካ ይኸእል እዩ።

እዚ ዝስዕብ ኣብ ኣነባብራኻ ዝርእ ለውጥታት ሙቕትን ረሃጽን ክመሓየሽ ይኽእል እዩ :-

- ግ ክዳውንቲ ተኸደን፣ ነቲ ክፍልታት ብግቡእ ከም ዝዝሕል ግበሮ ቅድሚኡ ምድቃስካ ዝሓል ማይ ነብስኹም ሕጻቡ ፈኩስ ዓራት ንምድቃስ ከኣ መተርእስ ተጠቐም።
- ካፊይን ኣልኮላዊ መስተ ከምኡውን ቀመም ዘለዎ መግቢ ኣቋሪጽካ ሽጋራ ምትካኽ ኣቋርጽ ከመይሲ እዚ ኹሉ ውዑይ ሙቕት ከም ዝለዓል ክገብር ይኽእል ኢዩ።
- ኣዘውቲርካ ምውስዋስ ኣካላት ምግባርን ክብደትካ ምንካይን ነቲ ውዑይ ማይ ክንክዮን ድቃስ ከመሓይሻን ይኽእል እዩ።

ናይ ማህጸን ደረቕ ወይ ዘይምሹእ ኮነታት እዚ ምልክት ንጽፈ ጽግዖት እዚ ብዘይ ኤች. ኣር. ቲ. ምቁጽጻ ይከኣል እዩ ።

- ኣስትሮጅን ዘይብሉ ጠሊ ማህጸን ምጥቃም ሓደጋ ዮብሉን ንኣብነት ረገጊ ንስኬምዲ። እዚ ኹኣ ንጽታዊ ርክብ ጥራይ ዘይኮነስ ኣዘውቲርካ ክትጥቀሙ ኣሎካ ።
- ወላኳ ናይ ሰበይቲ ማህጸን ርሑስ ዝገብሩ እንተሀለዉ፣ እቲ ምልክታት እንተ ቀጺሉ ፣ መብዛሕቶም ናይ ጡብ መንሸሮ ሓካይም ውሑድ ዝኾነ ናይ ኢስትሮጂን መጠን ዘልዎ ናይ ሰበይቲ ማሕጸን ዝልክይ (0.005% ኣይስትሮል ቫጃይናል ጄል) ክትቀምሉ ጸገም ከምዘይብሉ ይሰማምዑ ።
- ነዚ ናይ ማሕጸን መድሐኒት ዶክተርኪ ካኣዘልኪ ክታሕትዩ ትኽእሊ



ሰሕት ሰሕት ኢሉ፣ ንሰኸን ናቲ ናይ ጡብ ጉጅለ ኤቸኦርቲ (HRT) ከ አዝሉኪ ምኽንያት ከምዘለዎም ክሰማዓኪ ይኸእል ይኸውን ፣ ወላኳ ቅድሚ ሕጂ ናይ ጡብ መንሽሮ መርመራ ገይርምልኪ ይፍለጡ እምበር። እዚ ውሳኔ እዚ ብ ጥንቃ ቐ ምስ ኪኢላ ጡብ መንሽሮ ብዛዕባ እቲ ጉድኡቱን ጥቕምን ሙሉእ ዝርርብ ምስተገብረ እዩ ክውሰድ ዝግባእ ።

*እዛ ጽሕፍቲ እዚአ ቦቲ ዝጻበዩ ቦርድ መንሽሮ ጡብ ማንቸሰተር ከምኡውን ቦቶም መጥባሕቲ መንሽሮ ጡብ ዝገብሩ ሓካይም ሰነ-ኮኹብ ሓካይም ኤንዶክሪኖሎጂ ክኢላታት ንጽፈ ጽግዖት ክኢላታት ኣላይቲ ሕሙማትን ሕሙማትን ዝርከብዎም ጉጅለ ኸኢላታት ዝኹመት እያ።*

**References:** Poggio et al. Safety of systemic hormone replacement therapy in breast cancer survivors: a systematic review and meta-analysis. *Breast Cancer Res Treat.* 2022 Jan;191(2):269-275. doi: 10.1007/s10549-021-06436-9. Epub 2021 Nov 3. PMID: 34731351.  
Speroff L. The LIBERATE tibolone trial in breast cancer survivors. *Maturitas.* 2009 May 20;63(1):1-3. doi: 10.1016/j.maturitas.2009.03.001. Epub 2009 Mar 26. PMID: 19327923.