

## Bakgrund

# Bayer Schering Pharma – ledande inom kvinnliga preventivmedel

### **80 års hormonforskning:**

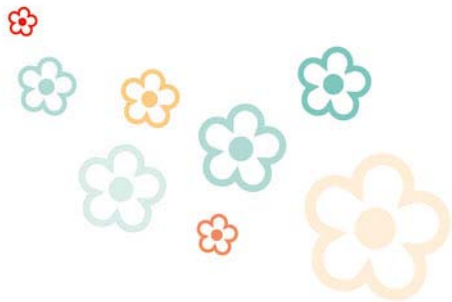
Under loppet av omkring 80 års intensiv hormonforskning har Bayer Schering Pharma (tidigare Schering) utvecklat en stor mängd olika preparat för fertilitetskontroll. Målet var, och är fortfarande, att erbjuda varje kvinna den bästa metoden för hennes individuella behov.

### **1961 – det första preventivpillret i Europa:**

1961 lanserade Bayer Schering Pharma det första "p-pillret" på den europeiska marknaden och lade grunden till sin ledande position inom den så kallad hormonella antikonceptionen för kvinnor. P-pillret förknippas främst med produkter som kombinerar östrogen och gestagen. Omkring 60-80 miljoner kvinnor över hela världen förlitar sig på p-piller idag.

### **1972 – det första minipillret:**

1972 lanserade Bayer Schering Pharma det första p-pillret med enbart gestagen (Microlut), vilket inte innehåller något östrogen utan endast gestagenet levonorgestrel, i en dos på 0,03 milligram. Minipiller fungerar genom att reducera och förtjocka slemmet i livmoderhalsen så att spermier förhindras att nå ägget. De motverkar även att livmoderslemhinnan förtjockas, vilket förhindrar att befruktade ägg implanteras i livmodern. Mini-piller är något mindre effektiva när det gäller att skydda mot graviditet än vad kombinerade p-piller är. De är ett bra alternativ för kvinnor som inte kan ta östrogen på grund av att de ammar. Minipiller måste tas vid samma tid varje dag för att garantera effektiv antikonception.



**1973 – det första lågdospillret:**

1973 utvecklade Bayer Schering Pharma det första kombinerade lågdos-p-pillret (östrogen-gestagen-preparat). Neovletta<sup>®</sup> (Microgynon<sup>®</sup>) var det första p-pillret i världen som innehöll endast 30µg etinylöstradiol. Tidigare preparat innehöll 50 µg etinylöstradiol eller ännu mer.

**1979 – det första trefaspillret:**

1979 lanserade Bayer Schering Pharma det första trefaspillret, Trionetta<sup>®</sup>. Trefaspiller innehåller tre olika hormondoser av östrogen och gestagen, vilket efterliknar kvinnans naturliga menstruationscykel.

**2000 – det första p-pillet med drospirenon:**

2000 lanserade Bayer Schering Pharma det första p-pillret med det unika gestagenet, drospirenon, vilket består av 30 µg etinylöstradiol och 3mg drospirenon. Drospirenon skiljer sig från de gestagener som för närvarande finns i andra orala preventivmedel. I sin effekt är det mycket likt det naturliga gulkroppshormonet progesteron. På grund av sin svaga antimineralkortikoida (vätskedrivande) effekt, motverkar drospirenon östrogeninducerad vätskeansamling i kroppen.

**2006 – det första kombinerade lågdos-p-pillret med drospirenon:**

Yasminelle<sup>®</sup> – det första p-pillret med drospirenon och 20 µg östrogen har lanserats i Europa (20 µg etinylöstradiol och 3mg drospirenon).

\* Monofasiskt p-piller = p-piller som innehåller samma nivåer av östrogen och gestagen i varje aktivt piller.

Din kontaktperson hos Bayer Schering Pharma:

Lisa Emilsson, Communication Manager

Tfn: 08-580 223 49

Fax: 08-580 223 01

E-post: [lisa.emilsson@bayerhealthcare.com](mailto:lisa.emilsson@bayerhealthcare.com)