



Pressemelding

Bayer AB
Bayer Schering Pharma
Box 606
SE-169 26 Solna
www.bayer.se
www.bayerscheringpharma.se

Ny p-pille som gir naturlig østrogenhormon

Oslo, 9, oktober 2009 – **Nå lanseres den første p-pillen i Norge som omdannes til et naturlig østrogenhormon når den passerer gjennom kroppen. Dermed brytes den raskere ned og har minimal innvirkning på leverenzymene sammenliknet med tradisjonelle p-piller. Samtidig gir den høy preventiv sikkerhet og god blødningskontroll¹.**

Siden den første p-pillen ble lansert på begynnelsen av 60-tallet, har det pågått en stadig videreutvikling for å redusere uønskede bivirkninger. Mange fremskritt har skjedd, men frem til i dag har alle kombinasjons-p-piller vært basert på hormonet etinyløstradiol, som må passere gjennom leveren flere ganger før det forlater kroppen.

Den nye p-pillen Qlaira er den første p-pillen som isteden omdannes til det kroppsegne hormonet østradiol ved passasje gjennom kroppen. Østradiol brytes ned allerede i tarmen før det via blodet når frem til leveren, noe som gir minimal innvirkning på de metabolske parameterne i kvinnens kropp sammenliknet med tradisjonelle p-piller^{2,3}.

- Siden østradiol er et mindre potent hormon enn etinyløstradiol, gir det mindre innvirkning på proteinsyntese i leverecellene. Halveringstiden er også kortere.

¹ Ahrendt H-J. Contraception (Epub. ahead of print, 13. mai) 2009

² Parke S et al. Hum Reprod 2008 (Suppl 1): i78-i9 (abstract plus oral presentation)

³ Parke S et al. Obstet Gynecol 2008;111(4 (Suppl)):12S-3S (abstract)

Mer klinisk forskning er nødvendig, men rent teoretisk kan dette medføre mindre effekt på levercellene og føre til mindre uttalt effekt på de hemostatiske parameterne. Det er denne effekten på hemostaseparametre som gjør at kombinasjons-p-piller øker risikoen for blodpropp, sier Professor Per Morten Sandset, overlege ved Oslo Universitetssykehus, Ullevål.

Det har i lang tid vært forsket mye på fordelene ved naturlig østrogen. Kliniske studier har vist at p-piller som er basert på naturlig østrogen, har god preventiv sikkerhet og lav bivirkningsfrekvens. Tidligere har det imidlertid vært vanskelig å oppnå god blødningskontroll, noe som har gitt uønskede bivirkninger i form av uregelmessige blødninger og mellomblødninger. I Qlaira er dette korrigert, og p-pillen er vist å gi god blødningskontroll.⁴

- Norske kvinner i dag er ofte svært bevisste på hvilke produkter de bruker, og hvilken innvirkning de har på egen helse og på miljøet. For dem kan en p-pille som gir naturlig østrogen, være et utmerket alternativ, sier Unni Larsen, gynekolog på Aleris medisinske senter, avdeling Strømmen.

Bruken av p-piller blant kvinner i fruktbar alder har gått ned de siste årene. Høy oppmerksomhet om sjeldne, men alvorlige bivirkninger kan være en forklaring.

- Mange kvinner har etterspurt et mer naturlig alternativ til tradisjonelle p-piller, og en p-pille som gir naturlig østrogen, er helt på linje med dagens miljø- og helsetrend. Det er bra med økt mangfold innen utvalget av prevensjonsmetoder, og samtidig er lanseringen et stort fremskritt innen utviklingen av sikre og mer skånsomme prevensjonsmidler, sier Unni Larsen.

Bayer Schering Pharma er markedsledende innen kvinnehelse og arbeider aktivt for å oppnå optimal og sikker bruk av p-piller. Med alle prevensjonsmidler av kombinasjonstypen er det en liten økt risiko for blodpropp, og det er derfor viktig at kvinner med risikofaktorer, for eksempel blodpropp i familien, overvekt og røyking, vurderes nøye før valg av prevensjonsmiddel.

Fakta om p-piller:

- I dag bruker over hver fjerde norske kvinne i fruktbar alder p-piller.

⁴ Ahrendt H-J. Contraception (Epub ahead of print, 13. mai) 2009

- Den første p-pillen, Anovlar, ble lansert i 1961 og var et stort fremskritt for den seksuelle frigjøringen blant kvinner.
- P-piller er en av de sikreste prevensjonsmetodene som finnes, med 99 % beskyttelse mot graviditet.
- De vanligste bivirkningene er ømme bryster, uvelhet, småblødninger og akne.
- Alle prevensjonsmidler av kombinasjonstypen innebærer økt risiko for blodpropp, på grunn av påvirkningen av metabolske og hemostatiske parametere. Denne risikoen er likevel svært liten. Vitenskapelige undersøkelser har vist at kun fire av 10 000 kvinner som bruker slik prevensjon, rammes av dette hvert år.

Fakta om Qlaira:

- Den første p-pillen i en ny kategori som gir samme naturlige hormon, østradiol, som det som produseres naturlig i kvinnens eggstokker.
- Har minimal innvirkning på metabolske parametere.
- Den eneste p-pillen som er undersøkt hos kvinner helt opp til 50-årsalderen.
- Basert på en dynamisk dosering med nedtrapping av østrogen og opptrapping av gestagen.
- Inneholder østradiolvalerat og dienogest.
- Indikasjon: antikonsepsjon.
- Pakning på 3x28 tabletter.
- Fås ikke på blå resept.

Mer informasjon, samt bilder, kan fås fra:

Anna Cohen, PR Ansvarig, Bayer Schering Pharma

Tlf: +46 (0)8-580 223 91

Mobil: +46 (0)709-85 40 51

E-post: anna.cohen@bayerhealthcare.com

Bayer HealthCare er et delkonsern i Bayer AG og er en av verdens ledende innovative bedrifter innen helse og medisinalvarer. Hovedkvarteret ligger i Leverkusen i Tyskland. Bayer HealthCare samler de globale aktivitetene til divisjonene Animal Health, Consumer Care, Diabetes Care og Pharmaceuticals. Den farmasøytiske divisjonen opererer under navnet Bayer Schering Pharma AG. Bayer HealthCare har som målsetting å utvikle og fremstille produkter som forbedrer menneskers og dyrs helse på verdensplan.

Bayer Schering Pharma er en av verdens ledende farmasøytiske bedrifter innen spesialbehandling. Forsknings- og forretningsaktivitetene er fokusert på følgende områder: Oncology, Hematology/Cardiology, Women's Healthcare, Primary Care, Specialized Therapeutics og Diagnostic Imaging. Med innovative produkter sikter Bayer Schering Pharma mot en ledende posisjon i markedet for spesialbehandling. Ved bruk av nye ideer vil Bayer Schering Pharma bidra til medisinske fremskritt og bedre livskvalitet.

Forward-Looking Statements

This news release contains forward-looking statements based on current assumptions and forecasts made by Bayer Group management. Various known and unknown risks, uncertainties and other factors could lead to material differences between the actual future results, financial situation, development or performance of the company and the estimates given here. These factors include those discussed in our public reports filed with the Frankfurt Stock Exchange and with the U.S. Securities and

Exchange Commission (including our Form 20-F). The company assumes no liability whatsoever to update these forward-looking statements or to conform them to future events or developments.

Forward-Looking Statements

This pressrelease may contain forward-looking statements based on current assumptions and forecasts made by Bayer Group or subgroup management. Various known and unknown risks, uncertainties and other factors could lead to material differences between the actual future results, financial situation, development or performance of the company and the estimates given here. These factors include those discussed in Bayer's public reports which are available on the Bayer website. The company assumes no liability whatsoever to update these forward-looking statements or to conform them to future events or developments.