



Pressmeddelande

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

Nytt p-piller med naturligt östrogenhormon

Stockholm den 24 augusti 2009 – **I dag lanseras ett nytt p-piller i Sverige som ombildas till ett naturligt östrogenhormon när det passerar genom kroppen. Experter kallar pillret för ett genombrott, eftersom det är skonsamt mot kvinnans kropp, har en hög preventiv säkerhet och samtidigt ger en god blödningskontroll¹.**

Sedan det första p-pillret lanserades under början av 60-talet har en ständig vidareutveckling pågått för att göra en säker och pålitlig preventivmetod mildare och mer skonsam mot kvinnans kropp. Många framsteg har skett, men fram tills idag har samtliga kombinerade p-piller varit baserade på hormonet etinylestradiol.

Det nya p-pillret, Qlaira, som från och med idag finns tillgängligt på svenska apotek, innehåller istället östradiolvalerat som omvandlas till kvinnans eget naturliga östrogenhormon när det passerar genom kroppen. Härigenom har pillret en minimal inverkan på metabola parametrar i kvinnans kropp²³.

- Idag är svenska kvinnor ofta mycket medvetna om vilka produkter de använder och vilken inverkan de har på den egna hälsan och på miljön. För dem kan ett p-piller som är baserat på naturligt östrogen vara ett utmärkt alternativ. Det bryts ner snabbare av kroppen och tolereras väl, samtidigt som

¹ Ahrendt H-J. Contraception (Epub ahead of print 13 maj) 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)

påverkan på miljön blir mindre, säger Kristina Gemzell Danielsson, professor i gynekologi på Karolinska Institutet.

Det har forskats mycket kring fördelarna med naturligt östrogen under en längre tid. Tidigare kliniska studier har kunnat visa på en god preventiv säkerhet och en låg frekvens av biverkningar för p-piller som är baserade på naturligt östrogen. Dock har det tidigare varit svårt att uppnå en god blödningskontroll, vilket har gett ovälkomna biverkningar i form av oregelbundna blödningar och mellanblödningar. Med Qlaira har detta åtgärdats och pillret har istället visat sig ha en god blödningskontroll.⁴

- Det har tagit lång tid för forskarna att hitta exakt rätt mängd östrogen och gulkroppshormoner, men nu har man äntligen nått ett vetenskapligt genombrott som gör det möjligt att lansera ett piller med naturligt östrogen som ett fullgott alternativ till syntetiska p-piller, säger Kristina Gemzell Danielsson.

Förr var p-piller oftast det naturliga valet för fertila kvinnor som sökte preventivmetod, men på senare tid har framförallt rädslan för biverkningar gjort att många väljer en annan metod.

- Många kvinnor har efterfrågat ett mer naturligt alternativ till syntetiskt östrogen och nu när produkten lanseras så tror jag att efterfrågan kommer att öka ännu mer. Detta ligger helt i linje med dagens miljötrend och är ett stort kliv framåt i utvecklingen av säkra och mer skonsamma preventivmedel, säger Kristina Gemzell Danielsson.

Fakta om P-piller:

- Idag använder mer än var fjärde svensk fertil kvinna p-piller.
- Det första p-pillret, Anovlar, lanserades 1961 och var ett stort kliv framåt för den kvinnliga, sexuella frigörelsen.
- P-piller är en av de säkraste preventivmetoderna som finns med 99% skydd mot graviditet.
- De vanligaste biverkningarna är bröstspänningar, illamående, småblödningar och akne.
- Alla kombinerade preventivmetoder innebär även en liten förhöjd risk för blodpropp på grund av påverkan på metabola och hemostatiska parametrar. Denna risk är dock mycket liten.

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

enligt vetenskapliga undersökningar drabbas endast fyra av 10.000 kvinnor som behandlas under ett år.

- P-piller är även ett av de mest studerade och säkraste bland samtliga läkemedel som finns på marknaden idag.

Fakta om Qlaira:

- Det första p-pillret i en ny kategori som ger samma naturliga hormon, östradiol, som produceras i kvinnans äggstockar.
- Har en minimal påverkan på metabola och hemostatiska parametrar.
- Det enda p-pillret som studerats på kvinnor ända upp till 50 års ålder.
- Bygger på en dynamisk dosering med östrogen step-up och gestagen step-down.
- Innehåller östradiolvalerat och dienogest.
- Indikation: antikonception.
- Förpackning om 3X28 tabletter per förpackning.
- Ingår ej i högkostnadsskyddet.

För mer information, samt bilder, vänligen kontakta:

Anna Cohen, PR Ansvarig, Bayer Schering Pharma

Tfn: 08-580 223 91

Mobil: 0709-85 40 51

E-post: anna.cohen@bayerhealthcare.com

Bayer Schering Pharma är ett ledande, världsomspännande läkemedelsföretag inom specialistbehandlingar. Forsknings- och affärsverksamheten inriktas på områdena, Oncology, Hematology/Cardiology, Women's Healthcare, Primary Care, Specialized Therapeutics och Diagnostic Imaging. Med sina innovativa produkter siktar Bayer Schering Pharma på att inta en ledande ställning på marknader för specialistbehandling. Bayer Schering Pharma strävar efter att med hjälp av nyskapande idéer förbättra människors livskvalitet och bidra till medicinska framsteg.

I de skandinaviska länderna ingår Bayer Schering Pharma i **Bayer Norden**, som är en regional enhet i den internationella koncernen Bayer AG. Bayer Norden omfattar Danmark, Sverige, Norge och Island samt Estland, Lettland och Litauen. Vi har 475 anställda samt en nettoomsättning på 731 miljoner euro och ett rörelseresultat på 15,8 miljoner euro (2006).

Bayer Schering Pharmas huvudkontor ligger i Berlin. Det skandinaviska huvudkontoret ligger i Stockholm. Under 2006 uppgick den totala omsättningen till över 10 miljarder euro globalt, och totalt investerades 1,4 miljarder euro i forskning och utveckling. Bayer Schering Pharma är bland de tio främsta specialiserade läkemedelsföretagen i världen. Företaget är i dag marknadsledande inom hormonbaserade preventivmedel och är bland de främsta aktörerna på områdena multipel skleros, hematologi och kardiologi samt onkologi och bildiagnostik.

Forward-Looking Statements

This [presentation / release / etc.] 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 at www.bayer.com. The company assumes no liability whatsoever to update these forward-looking statements or to conform them to future events or developments.