



---

## Frauengesundheit Innovationen in der Verhütung

---

### Bedarf

Die Zahl der ungeplanten Schwangerschaften ist weltweit auf 80 Millionen pro Jahr gestiegen, 58 Prozent davon werden abgebrochen. In den Industrieländern sind 49 Prozent der 28 Millionen Schwangerschaften pro Jahr ungeplant und 73 Prozent davon enden mit einem Abbruch. Diese Statistik zeigt, dass der Bedarf an effektiver Familienplanung nach wie vor sehr hoch ist. Frauen brauchen richtige Informationen über Verhütung sowie zuverlässige und bequem anzuwendende Verhütungsmittel, die zu ihrem Lebensstil und ihren gesundheitlichen Bedürfnissen passen.

### Lösung

Bayer Schering Pharma ist Marktführer im Bereich Frauengesundheit, insbesondere bei den hormonalen Verhütungsmitteln. Unsere derzeitige Forschung stützt sich auf ein breites Spektrum neuartiger Präparate. Dazu gehören zum Beispiel Empfängnisverhütungsmittel mit neuartigen Hormonwirkstoffen, innovative Dosierungsschemata oder auch verbesserte Formen der Applikation.

### Umsetzung

YAZ<sup>®</sup> ist eine niedrigdosierte „Pille“ mit dem besonderen Gestagen Drospirenon (DRSP) und einem 24/4-Einnahmezyklus. Es wechseln sich jeweils 24 Tabletten mit Hormonwirkstoff und 4 Tabletten ohne Wirkstoff ab. YAZ vermindert die Hormonschwankungen im Zyklus und ist die erste „Pille“, die für drei Indikationen in vielen Ländern zugelassen ist: Empfängnisverhütung, Behandlung einer mittelschweren Akne und Behandlung der emotionalen und körperlichen Symptome bei prämenstrueller Dysphorie, einer schweren Form des prämenstruellen Syndroms. Um auf diesem Erfolg aufzubauen, entwickelt Bayer Schering Pharma derzeit eine neue „Pille“ mit flexiblem Einnahmeschema: Frauen werden damit weniger oft Blutungen haben. So werden die Probleme vermindert, die mit der Regel einhergehen können.

Eine weitere Neuentwicklung ist Qlaira® - eine „Pille“, die das körpereigene Estrogen Estradiol enthält. In Qlaira ist das Estradiol mit dem Gestagen Dienogest in einem dynamischen Dosierungsschema kombiniert um eine zuverlässige Verhütung mit einer guten Zykluskontrolle zu erzielen.

Eine verbesserte Applikationsform ist mit dem Langzeit-Verhütungsmittel LCS (levonorgestrel contraceptive system) möglich. Dieses intrauterine Verhütungssystem (Hormonspirale) wirkt bis zu drei Jahre, ist kleiner und gibt weniger Hormon ab als das bewährte Intrauterinsystem Mirena®. Durch die geringere Größe ist es sowohl für Ärzte als auch Patientinnen noch einfacher und angenehmer, das System einzulegen.

Ansprechpartner:

**Dr. Friederike Lorenzen, Tel.: 030/468-15805**

E-Mail: [friederike.lorenzen@bayerhealthcare.com](mailto:friederike.lorenzen@bayerhealthcare.com)

#### **Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung des Bayer-Konzerns bzw. seiner Teilkonzerne beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Bayer in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der Bayer-Webseite [www.bayer.de](http://www.bayer.de) zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.