

Bitte unbedingt vor der Impfung lesen!

## **Aufklärung zur Gardasil® 9-Impfung**

9-valenter humaner Papillomvirus-Impfstoff (Typen 6,11,16,18,31,33,45,52 und 58)

HPV steht für Humane Papillom Viren, welche eine größere Gruppe von Viren umfasst.

Die humanen Papillomviren (HPV) werden bei intemem Hautkontakt wie Geschlechtsverkehr übertragen, zu einer Infektion kann es trotz Verhütung mit Kondom kommen. Bis zu 90 Prozent der Menschen infizieren sich im Laufe ihres Lebens, meistens heilt die Infektion von selbst wieder ab. Hartnäckige Viren können aber zu Zellveränderungen und in seltenen Fällen zu Gebärmutterhalskrebs führen. Die Impfung mit Gardasil ist zum Schutz vor Erkrankungen bestimmt, die durch humane Papillomviren (HPV) der Typen 6,11,16,18,31,33,45,52 und 58 hervorgerufen werden. Diese Erkrankungen sind Krebs und Krebsvorstufen der weiblichen Geschlechtsorgane (Gebärmutterhals, äußere weibliche Geschlechtsorgane und Scheide), Krebs und Krebsvorstufen des Anus bei Männern und Frauen, Genitalwarzen bei Männern und Frauen und Krebsformen im Mund- und Rachenbereich bei Männern und Frauen. Gebärmutterhalskrebs stellt weltweit die zweithäufigste Krebsform und die dritthäufigste Krebstodesursache bei Frauen dar.

Die Impfung schützt vor jenen Virustypen, die diese Erkrankungen am häufigsten verursachen.

Die HPV-Typen 16 und 18 sind für etwa 77% der Fälle von Gebärmutterhalskrebs und für 70% der durch HPV verursachten Krebsvorstufen der äußeren Geschlechtsorgane und der Scheide verantwortlich. Die HPV-Typen 31,33,45,52 und 58 sind weitere Hochrisiko-HPV-Typen. Die HPV-Typen 6 und 11 sind für 90% aller Genitalwarzen verantwortlich. **Gardasil® 9** wird angewendet, um diese Erkrankungen zu verhindern. Dieser Impfstoff ist nicht zur Behandlung von HPV-bedingten Erkrankungen geeignet. Besteht zum Zeitpunkt der Impfung bereits eine Infektion oder Erkrankung, verursacht durch einen oder mehrere HPV-Typen vor dem/denen der Impfstoff schützen soll, wirkt der Impfstoff gegen diesen/diese HPV-Typen nicht. Allerdings schützt Gardasil in solchen Fällen vor Infektionen und Erkrankungen verursacht durch die HPV-Typen, mit denen man noch nicht infiziert ist und gegen die der Impfstoff gerichtet ist.

In klinischen Studien wurde gezeigt, dass Gardasil bei Frauen im Alter von 16 bis 45 Jahren und bei Männern im Alter von 16 bis 26 Jahren Erkrankungen verhindert, die durch die HPV-Typen 6,11,16 und 18,31,33,45,52 und 58 hervorgerufen werden.

### **Die Impfung ist kein Ersatz für Routineuntersuchungen zur Gebärmutterhalsfrüherkennung.**

**Ab dem vollendeten 9. Lebensjahr bis zum vollendeten 30. Lebensjahr (= 30. Geburtstag) sind 2 Impfungen im Abstand von mindestens 6-12 Monaten notwendig, ab dem 31. Geburtstag sind 3 Teilimpfungen im Abstand 0 - 2 Monate - 6 Monate notwendig - alle 3 Impfdosen sollten innerhalb eines Jahres verabreicht werden. Maßgeblich für die Zuordnung ist, dass die erste Teilimpfung spätestens 1 Tag vor dem 30. Geburtstag erfolgt sein muss. Die 2. Teilimpfung kann dann auch nach dem 30. Geburtstag vorgenommen werden.**

### **Nebenwirkungen:**

Wie bei jedem Arzneimittel können auch bei jedem Impfstoff Nebenwirkungen auftreten.

Im Allgemeinen klingen diese Nebenwirkungen innerhalb von 24 Stunden ab. Wenn diese Reaktionen andauern bzw. nach der Impfung unerwartet starke oder unten nicht angeführte Beschwerden auftreten, ersuchen wir Sie, neben der Konsultation Ihres Hausarztes, auch uns davon Mitteilung zu machen.

Folgende Häufigkeitskriterien werden zur Bewertung von Nebenwirkungen verwendet:

<b>Sehr häufig:</b>	betrifft mehr als 1 Behandelten von 10
<b>Häufig:</b>	betrifft 1 bis 10 Behandelte von 100
<b>Gelegentlich:</b>	betrifft 1 bis 10 Behandelte von 1.000
<b>Selten:</b>	betrifft 1 bis 10 Behandelte von 10.000
<b>Sehr selten:</b>	betrifft weniger als 1 Behandelten von 10.000
<b>Nicht bekannt:</b>	Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar