**Werkblad - Goedaardige en kwaadaardige tumoren**

Een tumor is een gezwel dat ontstaat door ongecontroleerde celdeling. Tumoren kunnen goedaardig (benigne) of kwaadaardig (maligne) zijn. Goedaardige tumoren groeien langzaam, dringen niet door in omliggend weefsel en zaaien niet uit. Kwaadaardige tumoren groeien snel, kunnen omliggend weefsel binnendringen en uitzaaien naar andere delen van het lichaam.

Bekijk de onderstaande tabel met verschillende soorten tumoren. Lees de kenmerken en bepaal of het om een goedaardige of kwaadaardige tumor gaat. Vul je antwoord in de laatste kolom in.

| **Tumor** | **Kenmerken** | **Goedaardig (G) / Kwaadaardig (K)** |
| --- | --- | --- |
| Lipoom | Vetknobbel onder de huid, langzaam groeiend, beweeglijk. |  |
| Adenocarcinoom | Tumor in klierweefsel, kan uitzaaien. |  |
| Fibroom | Bindweefselgezwel, vaak in de baarmoeder, niet invasief. |  |
| Melanoom | Pigmenttumor van de huid, agressief, uitzaaiingen mogelijk. |  |
| Hemangioom | Tumor van bloedvaten, vaak bij kinderen, verdwijnt soms vanzelf. |  |
| Plaveiselcelcarcinoom | Huid- of orgaantumor, invasief, kan uitzaaien. |  |
| Wrat | Virusgeïnduceerde huidgezwel, niet invasief. |  |
| Leukemie | Kanker van witte bloedcellen, verspreid via bloed. |  |
| Myoom | Vleesboom in de baarmoeder, drukt op omliggend weefsel. |  |
| Sarcoom | Tumor in bindweefsel of spieren, groeit snel, uitzaaiingen. |  |

**Antwoorden - Goedaardige en kwaadaardige tumoren**

| **Tumor** | **Kenmerken** | **Goedaardig / Kwaadaardig** |
| --- | --- | --- |
| Lipoom | Vetknobbel onder de huid, langzaam groeiend, beweeglijk. | Goedaardig |
| Adenocarcinoom | Tumor in klierweefsel, kan uitzaaien. | Kwaadaardig |
| Fibroom | Bindweefselgezwel, vaak in de baarmoeder, niet invasief. | Goedaardig |
| Melanoom | Pigmenttumor van de huid, agressief, uitzaaiingen mogelijk. | Kwaadaardig |
| Hemangioom | Tumor van bloedvaten, vaak bij kinderen, verdwijnt soms vanzelf. | Goedaardig |
| Plaveiselcelcarcinoom | Huid- of orgaantumor, invasief, kan uitzaaien. | Kwaadaardig |
| Wrat | Virusgeïnduceerde huidgezwel, niet invasief. | Goedaardig |
| Leukemie | Kanker van witte bloedcellen, verspreid via bloed. | Kwaadaardig |
| Myoom | Vleesboom in de baarmoeder, drukt op omliggend weefsel. | Goedaardig |
| Sarcoom | Tumor in bindweefsel of spieren, groeit snel, uitzaaiingen. | Kwaadaardig |

© 2025 Joska de Kroon voor Kennisbank Misconcepten in de Biologie | [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.nl)