**Inhaltsverzeichnis**

* Was ist Malaria?
* Behandlung
* Symptome
* Arten von Malaria
* Malariagebiete

**Was ist Malaria?**

* Bedeutung: schlechte Luft (mala aria = Italienisch)
* Weitere Bezeichnungen: Sumpffieber oder Wechselfieber
* Folge : Tod
* Tropenkrankheit
* Häufigkeit: in tropischen und subtropischen Länder
* Gebiete: Afrika, Asien und Lateinamerika, Europa (Griechenland)

**Malaria Kreislauf**

1. infizierte Mücke sticht einen Menschen
2. Parasit in der Leber (30min) 🡪 Vermehrung der Parasiten
3. Erreger dringt in den Blutkreislauf 🡪 befällt rote Blutkörperchen
4. infizierten Blutkörperchen platzen  🡪 Erreger wieder frei
5. hohes Fieber und Schüttelfrost
6. Inaktive Version des Erregers wird zu einem neuen Wirt getragen

**Behandlung**

* Zurzeit steht noch kein Impfstoff zur Verfügung
* Auf diesem Gebiet wird nach Jahren geforscht

**Arten von Malaria**

1. Malaria tropica
2. Malaria tertiana
3. Malaria quartana

**Malaria tropica**

* Verursacher: Plasmodium falciparum
* Gefährlichste Form dieser Krankheit
* Große Anzahl der Erythrozyten zerstört (durch Parasiten)
* Folgen:  Bewusstseinsstörung , Lähmungen,  Krampfanfälle oder Tod
* 7 bis 20 Tage

**Malaria tertiana**

* Erreger : Plasmodium vivax oder Plasmodium ovale
* 1 Stunde Froststadium
* 4 Stunden Hitzestadium (Haut trocken, brennt, Körpertemperatur über 40°C)
* 3 Stunden Schweißstadium (37°C)
* Malaria tertiana: 12 bis 18 Tage

**Malaria quartana**

* heilt unbehandelt
* Seltenste Malaria Form
* Schüttelfrost
* hohes Fieber
* starkes Schwitzen
* Malaria quartana: 18 bis 50 Tage

**Symptome**

* Hohes Fieber (>38,5°C)
* Kopfschmerzen
* Schwäche
* Schüttelfrost
* Schweißausbrüche
* Übelkeit
* Schwindel
* Gliederschmerzen

**Quellen**

* [**https://de.wikipedia.org/wiki/Malaria**](https://de.wikipedia.org/wiki/Malaria)
* [**https://www.netdoktor.de/krankheiten/malaria/**](https://www.netdoktor.de/krankheiten/malaria/)
* [**https://www.youtube.com/watch?v=38pIp5pZjqE**](https://www.youtube.com/watch?v=38pIp5pZjqE)
* [**https://www.internisten-im-netz.de/krankheiten/malaria/erste-anzeichen-von-malaria/**](https://www.internisten-im-netz.de/krankheiten/malaria/erste-anzeichen-von-malaria/)
* [**https://de.wikipedia.org/wiki/Plasmodium\_falciparum#/media/File:Plasmodium.jpg**](https://de.wikipedia.org/wiki/Plasmodium_falciparum)
* [**https://de.wikipedia.org/wiki/Malaria#/media/File:Malaria\_distribution\_(de).png**](https://de.wikipedia.org/wiki/Malaria)