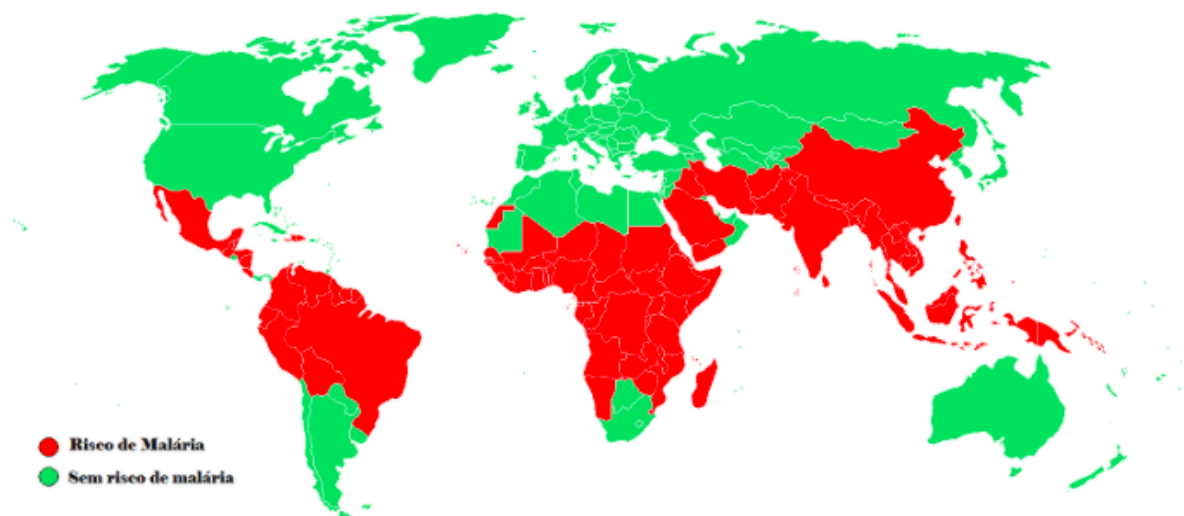


APPROVATO IL PRIMO VACCINO CONTRO LA MALARIA

- L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) ha approvato il primo vaccino per la prevenzione della malaria.

CHE COSA È LA MALARIA.

- La malaria è una malattia tropicale che colpisce ogni anno circa 200 milioni di persone e uccide quasi 500mila persone.
- L'80 per cento di questi morti (400 mila) sono bambini sotto i 5 anni di età.



Mappa del rischio di malaria. In rosso le zone a rischio. Fonte: Organizzazione Mondiale della Sanità ([OMS](#)), 2014.

- La malaria è causata da un parassita (*plasmodium*) che vive dentro le zanzare.
- La malaria arriva all'uomo con la puntura di zanzare (del genere *Anofele*).
- Fino ad oggi la "cura" più efficace contro la malaria sono le zanzariere.
- L'uso sistematico delle zanzariere, infatti, ha ridotto

le morti dei bambini sotto i 5 anni del 20 per cento, cioè 80 mila bambini.



foto di un bambino sotto una zanzariera, campagna [Unicef per donare zanzariere.](#)

IL VACCINO.

- Il vaccino approvato dall'OMS si chiama Mosquirix (o RTS,S/AS01) ed è prodotto da una multinazionale farmaceutica.
- La sperimentazione ha usato il vaccino in Kenya, Malawi e Ghana.
- In questi tre paesi i sanitari hanno somministrato complessivamente tre 2,3 milioni di dosi.
- La somministrazione è stata in 4 dosi a partire dai bambini di cinque mesi.
- Questo vaccino ha un'efficacia non alta: il 77 per cento, ma oggi è la migliore arma contro questa malattia.
- Uno studio del 2020 ha stimato che, se il vaccino fosse

distribuito nei paesi è più diffusa la malaria, potrebbe prevenire 5,4 milioni di casi e 23mila morti di bambini di età inferiore ai 5 anni, ogni anno.

Leggi anche: [I VIRUS E I VACCINI](#).