

MEASLES:

is a viral illness caused by infection with the rubeola virus.

È una malattia virale causata dall'infezione del virus rubeola.

There are 2 types of measles, caused by a different virus.

Esistono 2 tipi di morbillo, causati da differenti virus.

1. the **rubeola virus** causes "red measles" and it is also known as "hard measles".

1. il virus rubeola causa il "morbillo rosso", conosciuto anche come la forma di morbillo più forte.

2. The **rubella virus** causes the "German measles" also known as "three day measles".

2. il virus rubella causa invece il "morbillo germanico", conosciuto anche come la forma di morbillo che dura 3 giorni.

Both of the two diseases can infect person to person through droplets that are in the air.

Entrambi i 2 tipi possono infettare le persone tramite le goccioline nell'aria.

The virus invades cells in the upper respiratory part and spreads it through the entire body via, the lymphoid system.

Il virus invade le cellule dell'apparato respiratorio superiore e si dirige verso il sistema linfatico.

The virus can spread in a lot of organs, including placenta.

Il virus può diffondersi in tantissimi organi, inclusa la placenta.

The symptoms are: rash (skin eruption → a lot of dots on the skin), fever, runny nose, sore eyes, cough, feeling ill, swollen lymph nodes, headache.

I sintomi sono: rash (eruzione cutanea → tanti puntini sulla pelle), febbre, naso che cola, occhi irritati, tosse, sensazione di malessere, ingrossamento dei linfonodi, mal di testa.

The rash can appear around three (3) or four (4) days into the course of the disease, it can cover all the body.

Il rash può comparire dopo 3-4 giorni dal corso della malattia, può ricoprire tutto il corpo.

The first and second day is the beginning of the infection and it caused mild fever and swollen lymphoid.

Il primo e secondo giorno caratterizzano l'inizio dell'infezione, la quale causa febbre e ingrossamento dei linfonodi.

They can swollen in the back of the neck or behind the ears.

Possono ingrossarsi dietro al collo o alle orecchie.

The therapy is: relax, drinking a lot and sometimes the doctor can give symptomatic medicine.

La terapia prevede: riposo, bere tanto e a volte il dottore può prescrivere medicinali per alleviare i sintomi.

Children can return to school after 5 days from the first skin rash.

I bambini possono rientrare a scuola dopo 5 giorni dalla comparsa del primo rash cutaneo.

Prevention: it's important to vaccinate the child to keep his healthy.

Prevenzione: E' importante vaccinare il bambino per salvaguardare la sua salute.