

# Mengenal Vaksin MR dan Manfaatnya



Campak (Measles) dan Rubella (Campak Jerman) merupakan penyakit yang disebabkan oleh infeksi virus yang dapat menular melalui udara yang terkontaminasi oleh virus. Kedua penyakit ini memang mempunyai karakteristik yang sama dari ruam merah di tubuh penderitanya. Akan tetapi keduanya memiliki dampak yang beragam.

Campak dapat menyebabkan terjadinya radang paru, radang otak, kebutaan, gizi buruk, hingga kematian. Sedangkan rubella bisa menyebabkan berbagai komplikasi seperti kelainan pada jantung dan mata, pertumbuhan yang lambat, hingga tuli. Tentunya, penting bagi kita Biotizen untuk menjaga kesehatan agar terhindar dari campak dan rubella. Salah satu pencegahan penyakit ini dapat dilakukan dengan vaksin MR.

Vaksin MR (Measles) Rubella merupakan vaksin hidup yang dilemahkan (live attenuated) berupa suatu serbuk kering dengan pelarut. Melalui vaksin MR, tubuh dapat terbantu untuk mengenal dan membentuk kekebalan (antibodi) untuk melawan virus penyebab campak dan rubella. Vaksin ini wajib diberikan pada anak, mulai dari usia 9 bulan hingga kurang dari 15 tahun. Selain itu, orang dewasa juga dapat diberikan vaksin ini apabila belum divaksin MR sebelumnya. Melalui vaksin MR, terdapat berbagai manfaat yang dapat diterima oleh tubuh kita selain terlindungi dari penyakit campak dan rubella.

Setelah seluruh dosis diberikan, data menunjukkan bahwa 97% tubuh akan terlindungi dari campak dan 97% terhadap rubella. Melalui pemberian vaksin MR, tubuh juga dapat terlindungi dari kecacatan dan kematian akibat pneumonia, diare, kerusakan otak, ketulian, kebutaan, hingga penyakit jantung bawaan. Dengan demikian, tubuh akan terlindungi dan memiliki kekebalan lebih terhadap penyebaran campak dan rubella.

Nah, setelah mengetahui apa itu vaksin MR dan manfaatnya, tentunya Biotizen dapat semakin waspada dan mengetahui cara mencegah campak dan rubella. Vaksinasi menjadi elemen penting agar kita selalu terlindungi dan memiliki kekebalan tubuh terhadap penyakit ini. Apabila Biotizen belum melakukan vaksinasi MR, yuk segera hubungi klinik terdekat untuk melindungi buah hati dan

diri sendiri!

## Referensi

Kemenkes.2017.Petunjuk Teknis Kampanye Imunisasi Measles Rubella (MR)

Orami.2023.Vaksin MR