

Q11

麻疹の発症の予防にガンマグロブリンの注射をし麻疹を発症しなかった場合、ポリオワクチン接種までの期間はどのくらいあければよいですか。また、接種を受けた後でガンマグロブリンの注射をした場合のワクチンの効果はどうでしょうか。

A

ポリオワクチンは経口接種で、ウイルス増殖の場が腸管粘膜細胞であるので、血中抗体の影響は受けず、したがってガンマグロブリンの使用はワクチンの効果上影響ありません。麻疹発症の時期を過ぎればポリオワクチンの接種は可能と思われます。