

Q14

破傷風トキソイドの追加接種はどのような時に行われるのでしょうか。

A

破傷風は顕性感染でも免疫を獲得しないため、自然感染によって免疫を獲得することはなく、予防接種を受けた人のみが免疫を獲得します。DPT ワクチン，DT トキソイドによって得られた免疫は長期間持続します。既に基礎免疫が済んでいる場合には，感染防御レベル以下になっても，1回の追加接種で血中抗体価は容易に最小発病防止水準を超えることができます。その後は約10年毎の追加接種で，血中抗体価は発病阻止水準を維持することができます。