

## Wie lange können angestochene Tuberkulin-Ampullen verwendet werden?

Wir haben verschiedene Anfragen zu unserer Antwort vom 21.06.04, im Papier „Beantwortung von Fragen und Informationen aus dem Kurs Tuberkulose“, zur Verwendungsdauer von angestochenen Tuberkulin-Ampullen erhalten.

Nachdem wir nochmals mit dem STATENS SERUM INSTITUT diesbezüglich korrespondiert haben, **müssen wir aus Haftpflichtgründen unsere Empfehlung vom Juni 04 als gegenstandslos erklären.**

Der Hersteller vertritt nämlich in seinem Schreiben vom 13. August 04 weiterhin die Haltung, dass eine geöffnete Ampulle nach 24 Stunden nicht mehr gebraucht werden darf. Dies aus Gründen der Stabilität des Produktes und wegen der Verunreinigungsgefahr.

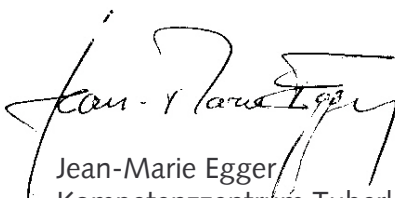
**Stabilität des Produktes:** Studien hätten gezeigt, dass das Tuberkulin PPD RT 23 seine Stabilität nur unter optimalen Lagerbedingungen beibehält. Weil Informationen über die Langzeitstabilität von offenen Ampullen nicht verfügbar seien, könne das Risiko eines falsch-negativen Resultates nicht ausgeschlossen werden, wenn das Tuberkulin länger als 24 Std. verwendet wird, nachdem die Ampulle geöffnet wurde.

**Verunreinigung:** Es bestehe auch die Gefahr der Verunreinigung, wenn das Produkt länger als 24 Stunden in der offenen Ampulle ist, selbst bei optimalen Aufbewahrungsverhältnissen. Ob die Verunreinigung früher oder später passiere hänge davon ab, wie steril die Dosen von der Ampulle entnommen werden.

**Grösse der Ampullen:** Die Firma ist auch weiterhin - aus Kostengründen - nicht bereit, kleinere Ampullen (z.B. mit 1 oder 3 Dosen) herzustellen.

Obwohl bis anhin keine bakteriologische oder chemische Studie ihre Begründungen beweist, **empfehlen wir die Anweisungen auf dem Beipackzettel des Herstellers zu befolgen!**

Wir bitten Sie davon Kenntnis zu nehmen und danken Ihnen für Ihr Verständnis.

  
Jean-Marie Egger  
Kompetenzzentrum Tuberkulose

  
Jean-Pierre Zellweger  
Medizinischer Berater

Bern, 1. September 2004