

## 7.3 SOLUCIONES SALINAS

Las soluciones salinas son fundamentales para la serología eritrocitaria. Se utilizan para diluir o lavar los glóbulos rojos y evitar así la hemólisis. La solución salina al 0,85% es muy simple, pero muchos laboratorios prefieren la amortiguada para asegurar el pH correcto (en general 6,8).

Si se dispone de los reactivos necesarios y es factible determinar con exactitud el peso pH, puede prepararse solución salina amortiguada en el laboratorio. No obstante, es más sencillo adquirir las tabletas y disolverlas en agua. También puede solicitarse solución salina al 0,9% para inyección intravenosa.

El apéndice incluye un procedimiento operativo estándar para preparar soluciones salinas.