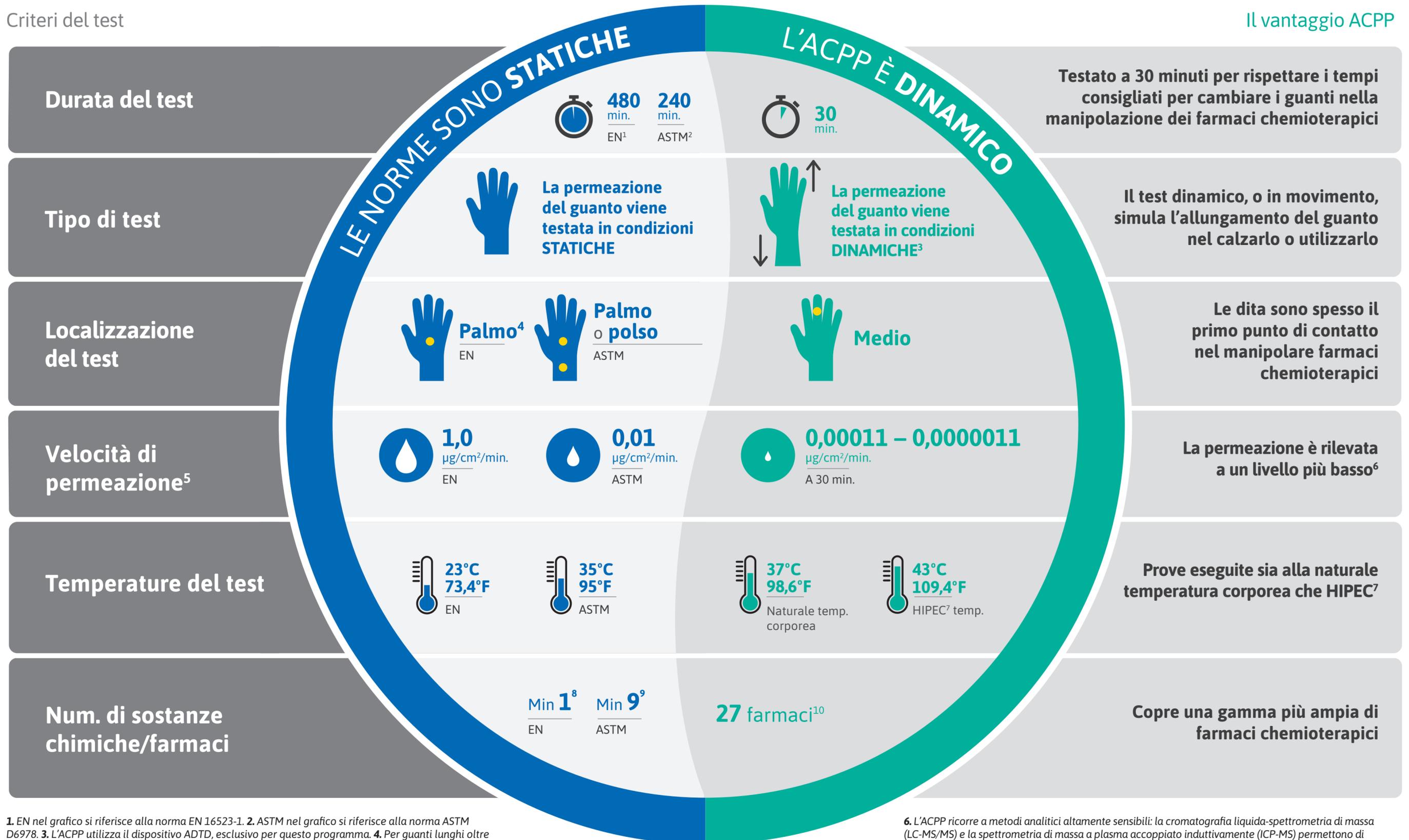


L'ACPP (Ansell Cytostatic Permeation Program) riproduce le condizioni reali durante l'uso e, insieme agli standard normativi, permette di scegliere il giusto guanto per una manipolazione più sicura di farmaci pericolosi

Criteria del test

Il vantaggio ACPP



1. EN nel grafico si riferisce alla norma EN 16523-1. 2. ASTM nel grafico si riferisce alla norma ASTM D6978. 3. L'ACPP utilizza il dispositivo ADTD, esclusivo per questo programma. 4. Per guanti lunghi oltre 400 mm occorre sottoporre a test sia il palmo che il polso. 5. Il limite di rilevamento si basa sulla velocità di permeazione espressa come quantità (in µg) di sostanza chimica per superficie (cm²) del campione test al minuto (min.).

6. L'ACPP ricorre a metodi analitici altamente sensibili: la cromatografia liquida-spettrometria di massa (LC-MS/MS) e la spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) permettono di rilevare la permeazione a un livello molto basso. 7. HIPEC = chemioterapia intraperitoneale ipertermica: trattamento chemioterapico altamente concentrato e ad alta temperatura. 8. Non è obbligatorio eseguire il test usando un farmaco chemioterapico in base alla norma EN 16523-1. 9. Tutti e 9 i farmaci sottoposti a test in base alla norma ASTM D6978 sono farmaci chemioterapici. 10. Tutti e 27 i farmaci sottoposti a test ACPP sono farmaci chemioterapici.