

Säkerhetsförslutning av läkemedelsförpackningar

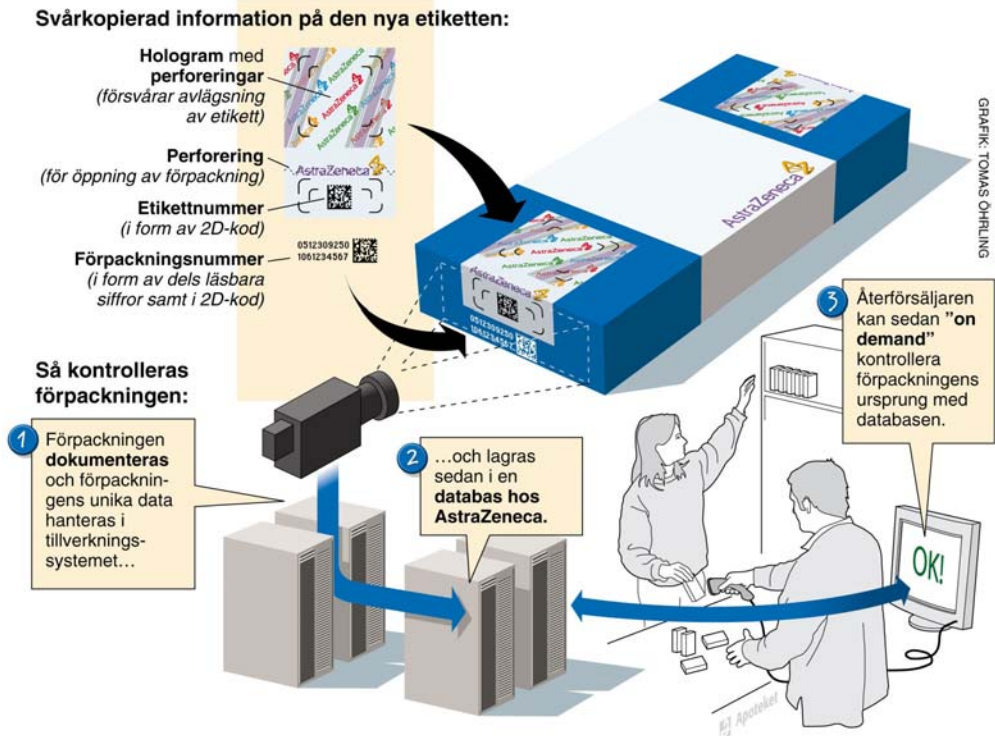
Förfalskade läkemedel utgör ett stort hot mot människor i behov av läkemedel. AstraZeneca har alltid patientens bästa i fokus och den nya säkerhetslösningen är ett första steg i strävan att hitta konkreta lösningar på problemet med förfalskade läkemedel. AstraZeneca inför nu som första läkemedelsföretag i världen på global nivå för en produkt en lösning med unika identitetsnummer på varje förpackning och en databas så att alla förpackningar blir spårbara, samt nya etiketter med koder på förpackningarna.

Så går det till

Varje förpackning får ett unikt identitetsnummer och förslutningsetiketter med unika nummer. Dessa nummer läses av kameror och registreras i en databas. Förpackningen kan sedan, vid behov, spåras hela vägen tillbaka till när och var den tillverkades.

Ny etikett säkrar läkemedlet från tillverkare till kund

För att patienten ska vara säker på att få ett originalläkemedel från AstraZeneca införs säkerhetsetiketter med svårkopierbara hologram och synliga och osynliga koder (2D-koder). Varje förpackning får ett unikt nummer som registreras i en databas. I databasen kan varje förpackning sedan identifieras.



Varje förpackning blir spårbar genom eget identitetsnummer

Varje förpackning har ett unikt nummer som är läsbart både för människan och i kodad form med scanner. Detta nummer finns tillsammans med annan information registrerad i en databas hos AstraZeneca så att varje förpackning går att identifiera.

I förlängningen finns möjlighet att utveckla systemet så att koden kan scannas av när man köper läkemedlet på Apoteket. En signal går direkt från Apoteket till AstraZenecas databas. Den unika koden identifieras i databasen och en signal går tillbaka till Apoteket om huruvida produkten är original. Denna identifiering sker på någon sekund. Det kommer dock att dröja ett antal år innan den utrustning som behövs finns på Apoteken och under tiden får vid behov den läsbara koden kontrolleras till exempel via ett telefonsamtal till AstraZeneca.

Nya säkerhetsetiketter

En säkerhetsetikett kommer att fästas över öppningarna på varje förpackning. Etiketten har en unik identitet i form av en osynlig datamatrix-kod. Ett AstraZeneca-hologram finns på etiketten som skiftar mellan logotypen och orden OK och GENUINE. Användningen av hologram gör det både svårare och dyrare att förfälska förpackningen. Genom att etiketten måste brytas över en perforerad linje för att öppna förpackningen blir det tydligt och synligt om förpackningen har brutits. Etikettens utförande är sådant att det blir åverkan på förpackningen om den avlägsnas.

Läkemedel som omfattas av de nya rutinerna

Nexium, som ges till patienter med refluxsymtom som exempelvis sura uppstötningar och halsbränna, är det första bland AstraZenecas läkemedel som får säkerhetsförslutning. Från april kommer de Nexium-blisterförpackningar som lämnar tablettfabriken i Gärtuna utanför Södertälje att vara försedda med säkerhetsförslutningen.

Seroquel SR, AstraZenecas läkemedel mot schizofreni och bipolär sjukdom, säkerhetsförsluts som nästa produkt efter Nexium. Seroquel SR är det läkemedel som står näst på tur att tas i nyproduktion vilket gör att det är enkelt att redan från början införa de nya säkerhetsrutinerna på detta läkemedel.

Beslut har tagits om att alla nya produkter från AstraZeneca ska ha säkerhetsförslutning. Efter pilotprojektet med Nexium utvärderas om och i så fall vilka äldre produkter som också ska få säkerhetsförslutning.

Samtidigt som de nya säkerhetsrutinerna införs kommer de gamla förpackningarna att successivt fasas ut från marknaden.

Vad gör AstraZeneca mer för patientsäkerheten?

Utöver de nya säkerhetsförslutningarna arbetar AstraZeneca med patientsäkerheten genom:

- Att offensivt identifiera eventuellt förfälskade läkemedel
- Samarbeta med olika myndigheter i patientsäkerhetsfrågor på både nationell, europeisk och internationell nivå
- Att öka medvetenheten hos slutkonsumenten genom att utbilda patienter och vårdpersonal

Information om de nya rutinerna

AstraZeneca har alltid patientens bästa i fokus och den nya säkerhetslösningen är ett första steg i strävan att hitta konkreta lösningar på problemet med förfalskade läkemedel. AstraZeneca kommer nu närmare att informera sina kunder – såsom Apotek och sjukvårdspersonal - om förändringen.

För mer information: www.astrazeneca.se/pressrummet