

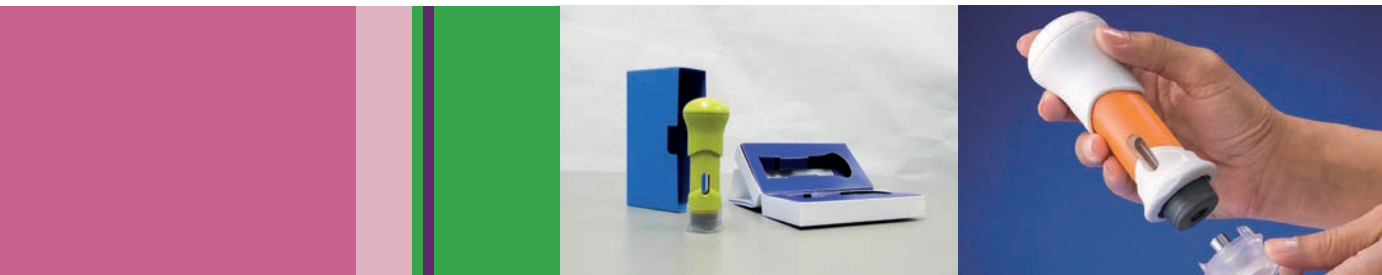
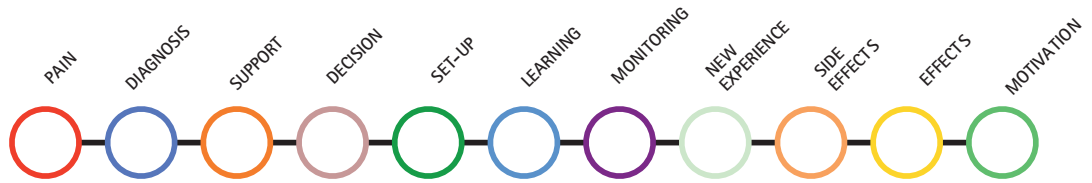


Testen und Lernen

Unser Beispiel für patientenfokussierte Selbstmedikationssysteme für die Pharmaindustrie.

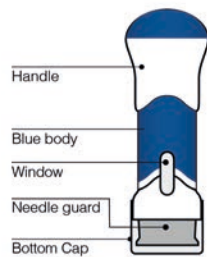


Während die Entwicklung eines Medikaments auf evidenzbasierten Erkenntnissen aufbaut, stellt das Benutzerverhalten von Patienten bei der Selbstmedikation, Hersteller und Pharmazeuten vor neue Herausforderungen – es braucht einen Perspektivwechsel.



Prototypen und Verpackung zum Testen des Human Centred Design Prozesses

SelfDose™ trainer
At-a-glance



Step 1



Twist and pull off bottom cap.

Step 2



Place on skin.

Step 4

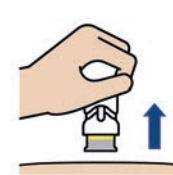


Complete injection.

click

Injection is complete when handle is pushed down all the way, you hear a click and the blue body is no longer visible.

Step 5

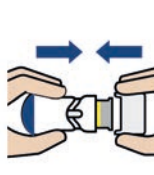


Lift straight up.



The yellow band indicates that the needle guard is locked.

Recap your SelfDose™ trainer



Recap trainer. Place cap on the bottom.

Eine einfache bildhafte Sprache hilft.

Für die Verabreichung von Medikamenten zeichnet sich zunehmend ein Trend zur Selbstmedikation (Home Care) ab.

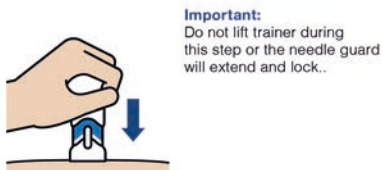
Die Erfahrung zeigt, dass erfolgreiche Therapien nur dann gewährleistet sind, wenn Patienten sich präzise an die vom Arzt vorgeschriebenen Dosierungen und Intervalle halten. Man schätzt, dass sich 50% der Patienten – auch wenn sie schwer krank sind – nicht therapiekonform verhalten. Die Gründe dafür sind unterschiedlich. Zum Teil spielt Unverträglichkeit eine Rolle. Zum Teil trauen sich Patienten zu, das vom Arzt vorgesehene Szenario, mit eigenen Hausmitteln zu ergänzen oder kreativ abzuändern. Oft aber ist die Beschreibung zur Anwendung eines Medikaments so kompliziert, sodass die Patienten nicht verstehen, wie und warum das Medikament eingenommen werden soll. Um diese Vermittlung zielführend zu gestalten, ist es wichtig, Patienten zu verstehen.

Erdmann Design wurde von der Johnson & Johnson Tochter Janssen in Schaffhausen angefragt, Beurteilungskriterien zu entwickeln und Wege aufzuzeigen, wie ein patientengerechtes Verabreichungssystem zur Selbstmedikation entwickelt werden kann.

Es wurden Fragen in Bezug auf Handhabung, Verpackung und vereinfachte Kommunikation erörtert und prototypisch hergestellt. Human Centered Design Methoden halfen, einen unternehmensinternen Think Tank aufzubauen um in Zukunft optimierte, patientengerechte Verabreichungssysteme für den Home Care Markt herzustellen.

Step 3

90°
Position device straight onto the skin (about 90° relative to injection site).



Important:
Do not lift trainer during this step or the needle guard will extend and lock..

Push handle straight down. Do this at a speed that is comfortable for you. During an actual injection, medication injects as you push..

Reset your SelfDose™ trainer

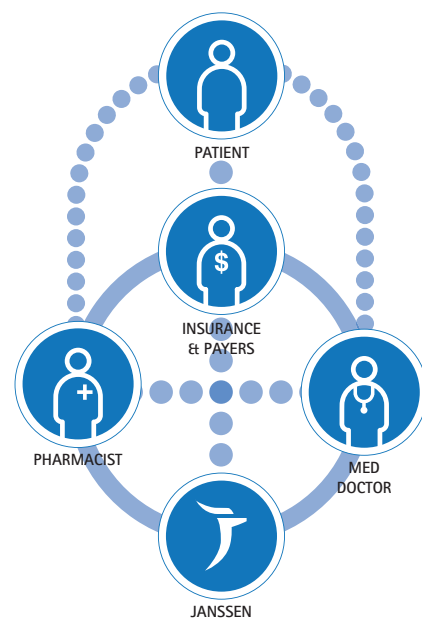
Important:
During an actual injection with SelfDose Device, do not put the cap back on, as this could damage the Needle.

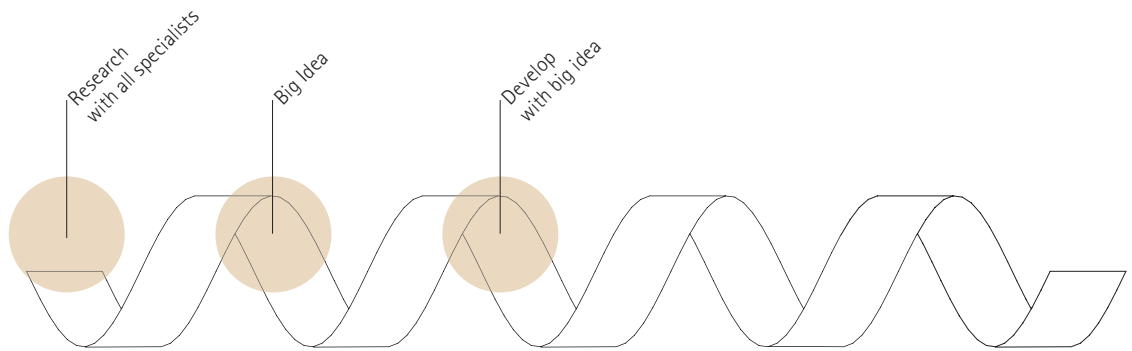


click
Pull until you hear a 'click' and the yellow band is no longer visible.

Reset handle. Hold device by handle and the white area at the bottom, as shown...

Stakeholder-Modell für die Arthritis-Therapie

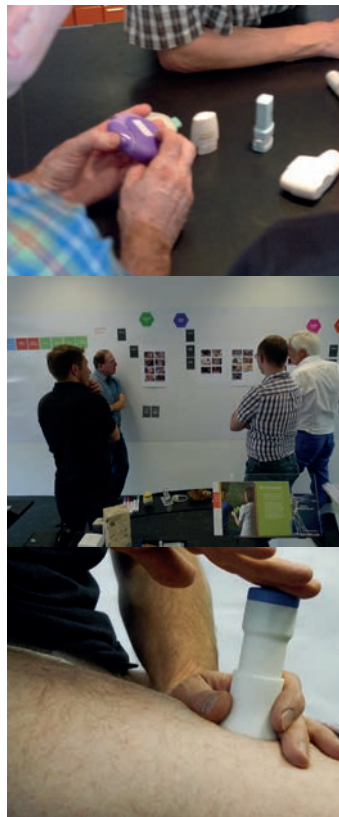




Projekte seit 2012

Teilprojekte:
Human Centered Design
Experience Mapping
Workshops
Naming
Branding
Industrial Design
Produktionsunterlagen
Marketingseminare
Testen
Zertifizieren

www.janssen.com/switzerland



Erdmann Design AG
Stahlrain 2
5200 Brugg
Switzerland

T +41 56 460 9 460

www.erdmann.ch
info@erdmann.ch