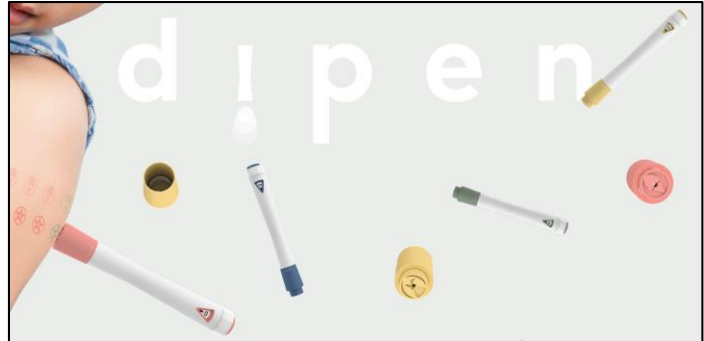


"Stempeln statt Spritzen!" - Design: Cong Hieu Vu

*Injection concept for
insulin-dependent children*

Injektionskonzept für
insulinpflichtige Kinder



Contact/Kontakt: conghieuvu94@t-online.de

Diabetes - Germany's number one widespread disease! The innovative injection set for children's diabetes is designed to simplify the use and handling of the therapy. The idea: to disguise a medical device as a toy. The special thing about "Dipen" is the stamp, a kind of reminder function without an app, which helps children to manage themselves. This also helps the parents or carers to check whether the child has already injected safely or not. The stamp makes it possible to mark the injection site immediately after the injection and to remind the child until the next injection and to better assess the distance of the site. The invisible needles as well as the ergonomic shape of dip sticks make them comfortable to use. The most important thing about dip sticks is that the children have fun during the injection, which increases the adherence to the therapy.

Diabetes - Deutschlands Volkskrankheit Nummer eins! Das innovative Injektionsset ist für Kinderdiabetes so konzipiert, um die Nutzung bzw. den Umgang mit der Therapie zu vereinfachen. Die Idee: Ein medizinisches Gerät als Spielzeug zu tarnen. Das Besondere bei „Dipen“ liegt beim Stempel, eine Art Erinnerungsfunktion ohne App, die die Kinder beim Selbstmanagement unterstützen. Dies hilft den Eltern bzw. den Betreuern zusätzlich bei der Kontrolle, ob das Kind sicher schon injiziert hat oder nicht. Durch den Stempel kann man nach der Injektion die Einstichstelle sofort markieren und bis zur nächsten Injektion erinnern und die Abstände der Stelle besser einschätzen. Die unsichtbaren Nadeln sowie die ergonomische Form von Dipen macht es komfortabel bei der Nutzung. Das Wichtigste von Dipen ist, dass die Kinder bei der Injektion mit Lust und Spaß dabei sind, was die Therapietreue steigert.