



TEDDY 2018

Forskningsnyheter

Är det något som du vill veta mer om i TEDDY? Skriv gärna ner det och ta med lappen till ditt nästa TEDDY besök!

Du hittar massor mer om TEDDY på vår hemsida: www.teddy.lu.se.
Kolla gärna in oss på Youtube och facebook, sök på "TEDDY Sverige"





Nytt i TEDDY!
 Nu har vi börjat att samla in mjölktänder. Varför vill vi se vilka metaller du kommit i kontakt med, ända sen du låg i din mammas mage. Spännande va?! Hittills har ca 300 mjölktänder samlats in i Sverige.



Bajs ca
 200 000
 prov



Tånaglar
 ca
 6500 prov

Antal TEDDY-barn



1784 barn
 i Sverige

I alla länder (Sverige, Tyskland, Finland, USA) är ni 5987 barn tillsammans



De flesta barn i TEDDY kommer inte att bli sjuka i autoimmun (typ 1) diabetes, men med din hjälp kan vi ta reda på varför vissa barn blir det och andra inte.

Hur många prover har svenska barn skickat till TEDDY-forskarna?

Blod ca
 1 200 000
 prov

Du är ett av alla dom fantastiska barn i världen som deltar i TEDDY-studien! Allt det du ger kan lära oss mer om autoimmun diabetes, celiaki (glutenintolerans) och tyreoidit (inflammation i sköldkörteln). Proverna som du lämnar skickas till olika laboratorier i USA och England. Allt som ni barn och era föräldrar gör är jätte viktigt!



Faktaruta:

I TEDDY samlar vi in olika prov från dig bl.a. blod och tånaglar. Varje gång som du kommer till TEDDY tar vi ett blodprov. I blodet kan vi se om du har fått några autoantikroppar. Det är signaler som kroppen sänder ut när immunförsvaret bryter ner de celler som bildar insulin. Insulin behövs för att kroppens celler (byggstenar) ska kunna få in energi i cellen. Alla barn och vuxna kan få diabetes. Visste du att även djur kan få diabetes?

Det som är spännande med tånaglar är att vi kan se hur mycket selen och kortisol som du har i din kropp. Selen hjälper vitamin E att användas i kroppen och vitamin E skyddar kroppens celler för skador. Kortisol mäter hur mycket stress du varit utsatt för under en längre tid. Så om du varit stressad under ett matteprov så syns det inte i tånagelprovet.



TACK för allt du gör i TEDDY!