

Forskningsprojekt 2019

Titel: Adrenalin i autoinjektor för att förhindra anafylaxi: rutiner och information i samband med förskrivning för användning i kritiskt läge

Namn: Lena Bäckstrand

Sammanfattning:

Livshotande allergiska reaktioner förekommer framför allt vid allergi mot födoämnen och insekter. Förstahandsläkemedlet är adrenalin. Vi saknar kunskaper om på vilka indikationer adrenalin förskrivs på befolkningsnivå samt huruvida olika former av instruktioner och träning påverkar användandet av adrenalin i en akutsituation.

Frågeställning:

Hur ser förskrivningsrutinen ut för barn och ungdomar 0 - 18 år med svår insekts- eller födoämnesallergi som fått adrenalin som autoinjektor (adrenalinpenna) förskrivet? På vilka indikationer sker förskrivningen? Vilken information ges vid förskrivningstillfället? Ges tillfälle till träning med autoinjektor, med eller utan adrenalin? Hur påverkar information och träning användandet av adrenalinpenna i skarpt läge?

Arbetsplan/Metod:

Via läkemedelsregistret och efter etiskt godkännande identifierar vi barn som under avsedd studieperiod hämtat ut adrenalinpennan. Genom en webenkät tillfrågas dessa individer om allergisjukdom generellt, vårdkontakt och kunskap om varför, mot vad, hur och i vilka situationer de ska ta sin adrenalinpenna. Studieperioden avser en registerperiod på 5 år vilket ger möjlighet att få ett representativt urval på minst 300 individer som fått adrenalinpenna förskrivet första gången.

Klinisk relevans:

Vi anser att projektet har stor samhällsnytta eftersom förskrivning av adrenalin i autoinjektor är vanlig men stora variationer förekommer inom landet med dubbel så stor förskrivning i vissa län jämfört med andra.