

Forskningsprojekt 2019

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

Namn: Anneli Strömstedt

Sammanfattning:

Livshotande allergiska reaktioner förekommer framför allt vid allergi mot födoämnen och insekter. Förstahandsläkemedlet är adrenalin. Vi saknar kunskaper 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-och födoämnesallergi som fått förskrivet adrenalin som autoinjektor? 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 adrenalinpennan i skarpt läge?

Arbetsplan/ Metod:

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

Klinisk relevans:

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