



# Socialstyrelsens egne beregninger vedrørende børn og unge med hjernerystelse

Socialstyrelsen har foretaget beregninger vedrørende børn og unge med hjernerystelse, der baserer sig på registerdata.

## Registre

Beregningerne tager udgangspunkt i følgende registre:

### Landspatientregisteret

Landspatientregisteret anvendes til afgrænsningen af målgruppen af børn og unge med hjernerystelse og til at opgøre af aktiviteten og skademe-kanismen, der har været årsag til erhvervelsen af hjernerystelsen. Landspatientregisteret indeholder oplysninger om bl.a. diagnoser, undersøgelser, behandlinger, operationer og ulykker, der registreres i forbindelse med kontakter, fx undersøgelser eller behandlinger, med sygehusvæsnet. Registeret er udarbejdet siden 1977 og indeholder oplysninger om diagnosekoder registreret ift. ICD-10 fra 1994.

### Befolkningsregisteret

Befolkningsregisteret anvendes til afgrænsning af målgruppen af børn og unge med hjernerystelse. Befolkningsregisteret indeholder oplysning om borgere med bopæl i Danmark på et givent nedslagstidspunkt. Registeret opdateres løbende med input fra Det Centrale Personregister (CPR) om basale karakteristika så som fx køn, alder, oprindelse, familietilhørsforhold og adresse. Registeret er udarbejdet siden 1985.

### Elevfravær i grundskolen

Registeret vedr. elevfravær i grundskolen anvendes til opgørelse af elevfraværet for børn og unge med hjernerystelse. Registeret indeholder oplysninger om bl.a. typen af fravær og varigheden af fravær i folkeskoler og specialskoler. Registeret er udarbejdet siden skoleåret 2011/2012.

### Elevtrivsel i grundskolen

Registeret vedr. trivsel i grundskolen anvendes til at opgøre elevtrivslen i grundskolen for børn og unge med hjernerystelse. Registeret indeholder besvarelser på spørgsmålene i den nationale trivselsmåling, der kan anvendes til at beregne trivselsindikatorer for elevtrivslen i folkeskoler og specialskoler. Registeret er udarbejdet siden skoleåret 2014/2015.

## Målgruppe

Målgruppen for beregningerne er børn og unge i alderen 0 til 17 år, der i et kalenderår er registeret med hjernerystelse (ICD-10: DS060) som aktions- eller bi-diagnose i forbindelse med mindst én somatisk sygehuskontakt. Børn og unge med hjernerystelse, der kun er blevet diagnosticeret i primærsektoren (ved almen praktiserende læge mv.), fremgår ikke af beregningerne.

Målgruppestørrelsen og basale karakteristika for målgruppen er opgjort på årlig basis fra 2008 til 2016. Den samme person kan således gå igen, hvis personen er registreret med hjernerystelse i mere end ét år.

## Børn og unge med hjernerystelse og ulykker

I beregningerne ses der på ulykker, herunder aktiviteter og skadesmekanismer, der har medført hjernerystelse. Resultatet af beregningerne, der vedrører ulykker, er angivet på kontaktniveau, hvorfor en person kan fremgå flere gange. Opgørelser om ulykker er fortaget på årlig basis i perioden 2008 til 2016.

## Børn og unge med hjernerystelse og deres skolegang

Beregningerne omfatter også en opgørelse af elevfravær og trivsel i folkeskolen hos børn og unge med og uden hjernerystelse i den skolepligtige alder i skoleåret før (2014/2015), under (2015/2016) og efter (2016/2017) at børn og unge med hjernerystelse har erhvervet denne. Det er den enkelte skole, der indberetter dagsfravær, og det er op til den enkelte skoleleder at vurdere, hvad der forstås ved dagsfravær. Det er ligeledes skolelederne, der definerer, hvad der er lovligt og ulovligt fravær. Dette kan medføre forskellig registreringspraksis folkeskolerne imellem, hvilket kan have betydning for beregningerne. Børn og unge, der ikke fremgår med elevfravær eller trivsel i folkeskolen i alle skoleårene, dvs. både før, under og efter, er ekskluderet ligesom børn og unge der både er registreret med hjernerystelse i skoleåret 2014/2015 og 2015/2016 er ekskluderet.