



Största delen av de finländska barnen får HPV-vaccinationen

- Uppdaterad information om HPV-vaccinationstäckningen

Ulpu Elonsalo, 30.11.2022

Institutet för hälsa och välfärd

Presentationens innehåll

- Några grundläggande fakta om HPV-vaccinationstäckningen och kartpresentationerna samt HPV-vaccinationerna
- Om upptakten på pojkarnas vaccinationer
- Vaccinationstäckningen bland flickor och pojkar födda år 2009 som börjat i de högre klasserna i den grundläggande utbildningen denna höst.

Då man granskar THL:s vaccinationstäckningskartor är det viktigt att notera att

- Kartorna är interaktiva, d.v.s. du kan välja olika presentationer
- Täckningsvärdena som presenteras kan i verkligheten vara högre efter som alla vaccinationsuppgifter inte registrerats i registret
- Om nativiteten i en kommun är liten kan redan några ovaccinerade barn eller uteblivna registreringar av vaccinationer markant minska på vaccinationstäckningen
- Det går inte att utvärdera regional vaccinationstäckningar om det inte finns tillräckligt med insamlad data från ifrågavarande område
- För att trygga integritetsskyddet publiceras inte vaccinationstäckningarna om nativiteten i kommunen eller inom hälsocentralens område är under 15 barn.
- De ovannämnda presentationerna om vaccinationstäckningar för enskilda vacciner syns gråfärgade på kartorna över vaccinationstäckningen

Vad kan anses vara mycket viktigt med tanke på vaccinationstäckningens tillförlitlighet?

- Det är viktigt att omedelbart korrigera avbrott i dataöverföringen och åtgärda problemen eftersom det är svårt, och ibland till och med omöjligt, att senare reda ut problemen och korrigera databristerna
- Genom att intensifiera samarbete mellan hälsocentraler, huvudanvändare, leverantörer av dataprogrammen och THL kan vi få ännu noggrannare täckningstal
- Observera! Hälsovårds- / välfärdsområdesreformen står för dörren: arbetet måste fortsätta även med välfärdsområdena
- Se sidan: [Vaccinationstäckning](#)

Det är viktigt att man lokalt följer upp hur vaccinationerna förverkligas samt vaccinationstäckningen

- Till en högklassig vaccinationsverksamhet hör att de instanser som har ansvar för organiseringen och förverkligande av vaccinationerna följer upp hur vaccinationerna förverkligas samt vaccinationstäckningen
- Det är viktigt att det finns en lokalt utnämnd ansvarsperson/personer
- [Via THL - Kvalitetsrapport över hälsocentralens vaccinationsuppgifter](#) kan man för tillfället följa upp antalet givna vaccinationer och upptäcka brister i antalet vaccinationsuppgifter
- Man vet ännu inte exakt hur mycket Välfärdsområdesreformen kommer att påverka kvalitetsrapporterna. Saken är som bäst under behandling och vi kommer säkert att få många ärenden att lösa då reformen har trätt i kraft.

Det är viktigt att omedelbart reagera på eventuella problem

- Om ansvarspersonen misstänker eller noterar brister i datauppgifterna kan hen genast vara i kontakt på huvudanvändaren
- Huvudanvändaren kan påbörja en utredning tillsammans med dataprogramsleverantören
- Om felet inte blir klarlagt kan THL hjälpa till att reda ut situationen
- Man kan kontakta rokotusrekisteri@thl.fi

Då man granskar THL:s vaccinationstäckningskartorna är det viktigt att notera att

- Eftersom HPV-vaccinationerna ges och fylls på i flera årskurser förändras de olika åldersgruppernas vaccinationstäckningar på kartorna. De olika åldersgrupperna kan därför inte direkt jämföras
- Då du granskar de uppdaterade kartbilderna ser du inte hurudan vaccintäckningen var förra hösten i just den åldersgruppen som du granskar
- Vi har tyvärr inte under coronatiden på grund av resursbrist kunnat presentera separata årsrapporter där man skulle finna sådan uppgifter
- Presentationen av HPV-vaccinationstäckningen kommer att påverkas av välfärdsreformen. T.ex. i stället för sjukvårdsdistriktsnivåer som försvinner får vi regionala välfärdsområdesnivåer . Nästa år får vi veta hur t.ex. datauppsamlingen påverkas och detta kommer i sin tur att påverkar rapporterings- och presentationsförfarandet.

HPV-vaccinationsanvisningar för hösten år 2022

- HPV-vaccinationerna erbjuds i första hand till alla barn i de lägre klasserna fem och sex i den grundläggande undervisningen . De unga i de högre klasserna har dock rätt att påbörja eller fylla på HPV-vaccinationsserien.
- Coronatiden har eventuellt påverka hur vaccinationerna förverkligats. Därför kan HPV-vaccinationsserien ges under hela vårterminen 2023 även till de minderåriga ungdomarna som inte hann få vaccinationerna i den grundläggande undervisningen.
- Täckningsvärden som presenterats i denna presentation kommer således ännu att förändras

Trots
coronapandemin
har pojkarnas
vaccinationer börjat
bra

Läget då pojkarnas HPV-vaccinationer inleddes

Trots coronapandemin har pojkarnas HPV-vaccinationer kommit bra igång

- Flickornas HPV-vaccinationer i det nationella vaccinationsprogrammet inleddes på hösten 2013
- Pojkarnas vaccinationer inleddes på hösten 2020, mitt i coronapandemin
- Då pojkarnas vaccinationer började gavs även catch-up vaccinationer i de högre klasserna i den grundläggande undervisningen



Catch up -vaccinationer i de högre klasserna i den grundläggande utbildningen

- När HPV-vaccinationer för pojkar började, erbjöds vaccinet, förutom till pojkar i de lägre klasserna i den grundläggande utbildningen, även till pojkar i de högre klasserna 7, 8 och 9, dvs. pojkar födda 2007, 2006 och 2005.
- När pojkarnas vaccinationer började anvisades det att vaccinationer av 2007 födda vid behov kan skjutas upp till de högre klasserna i den grundläggande utbildningen.
- Detta för att säkerställa att de begränsade skolhälsovårdsresurserna under coronapandemin skulle räcka till för att vaccinera andra åldersgrupper och även flickor.

Pojkarnas catch up –vaccinationer 1/2

Andelen HPV-vaccinerade på hösten 2021 :

- för år 2007 födda pojkar 56 %
- för år 2006 födda pojkar 64 %
- för år 2005 födda pojkar 64 %

Eftersom de som är födda år 2007 går på nionde klassen ännu under läsåren 2022-2023, kan vaccinationstäckningen för denna åldersgrupps ännu stiga.

Nu på hösten 2022 är andelen HPV-vaccinationer :

- för år 2007 födda pojkar 66 %
- för år 2006 födda pojkar 68 %
- för år 2005 födda pojkar 65 %

Vaccinationstäckningen för barn födda år 2005 och år 2006 kan ännu öka något, eftersom tiden för påbörjandet av HPV-vaccinationsseriens har förlängts på grund av coronaepidemin.

Pojkarnas catch up –vaccinationer 2/2

- De som är födda 2008 gick i sjätte klassen när vaccinationerna för pojkar påbörjades.
- Hösten 2021 var vaccinationstäckningen för denna åldersgrupp 66 procent, medan den nu på hösten 2022 är 70 procent.
- Det är ännu möjligt att förbättra täckningen eftersom eleverna nu går på åttonde klassen .
- [Kartpresentation av HPV-vaccinationstäckningen](#)

HPV- vaccinationstäckningen hos år 2008 och år 2009 födda barn då de börjar i de högre klasserna i den grundläggande utbildningen

- Täckningen på hösten i november 2021 för dem som är födda år 2008 och började på de högra klasserna:
- Närmare 80 procent av flickorna som började i de högre klasserna och **över 65 procent av pojkarna** har fått HPV-vaccin
- Täckningen på hösten i november 2022 för dem som är födda år 2009 och började på de högra klasserna:
- Närmare 80 procent av flickorna som började i de högre klasserna och **70 procent av pojkarna** har fått HPV-vaccin

HPV-vaccinationen
gör den största nytta
när den ges tillräckligt
tidigt.

Det är viktigt att man
fokuserar på att ge
vaccinationerna i de
lägre klasserna i den
grundläggande
utbildningen

**HPV-vaccinationstäckningen bland dem
som börjar i de högre klasserna i den
grundläggande utbildningen**

Det finns skillnader mellan flickornas och pojkarnas vaccinationstäckningar

- Flickornas HPV-vaccinationer påbörjades redan hösten 2013 och pojkarnas först hösten 2020
- Detta förklarar till en del skillnaden mellan flickornas och pojkarnas vaccinationstäckningar

Vaccinationstäckningen för de unga som började i de högre klasserna i den grundläggande utbildningen på hösten 2022

- Barnen som är födda år 2009 har denna höst börjat i sjunde klassen i den högre grundläggande utbildningen
 - De gick på femte och sjätte klassen under läsåren 2020-2021 och 2021-2022 mitt i coronaepidemin och med coronarestriktioner
 - På hösten 2022 har ca.70 % av pojkarna och 79 % av flickorna fått minst en dos HPV-vaccin
 - Jämfört med hösten 2021 har både flickornas och pojkarnas vaccinationstäckning ökat med 8 procentenheter.
- Vaccinationstäckningarna stiger troligtvis ännu eftersom de unga ännu kan få HPV-vaccinationer

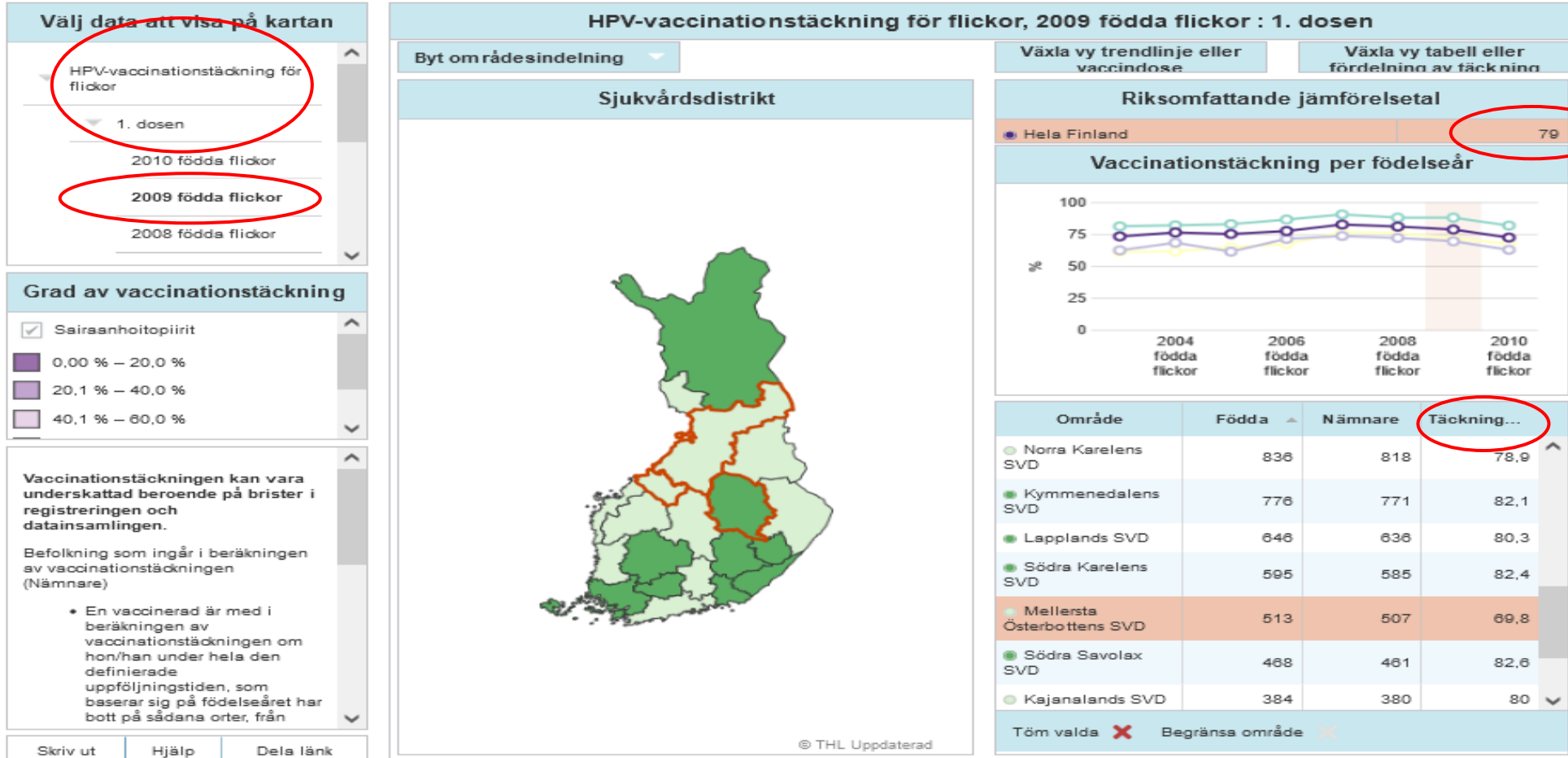
Det finns stora regionala skillnader i HPV-vaccinationstäckningen

- Vaccinationerna förverkligas på olika sätt i skolorna/skolhälsovården
- Inom vissa regioner ha det kanske förekommit mycket kraftigare uttalanden mot HPV-vaccinationer till exempel i de sociala medierna, än i andra regioner.
- Skillnaderna kan också förklaras till exempel av religiösa rörelsers starka regionala inflytande.
- I en del kommuner har man inte kunna förverkliga alla vaccinationer under coronatiden eftersom skolhälsovårdarna måste överföras till bland annat smittspårning och coronavaccinationsuppgifter.
- Dessutom kan distansundervisning under coronatiden ha påverkat HPV-vaccinationernas förverkligande.

Det finns stora regionala skillnader i HPV-vaccinationstäckningen bland dem som på hösten 2022 började på de högre klasserna i den grundläggande skolningen

- De högsta och lägsta vaccinationstäckningarna enligt sjukvårdsdistrikt:
 - i Norra Savolax sjukvårdsdistrikt har 88 procent av flickor födda år 2009 fått HPV-vaccin. Motsvarande vaccinationstäckning i Mellersta Österbotten är 70 procent.
 - I Östra Savolax, Egentliga Finland och på Åland har över 80 procent av pojkarna födda 2009 fått HPV-vaccinet. Däremot var vaccintäckningen i Päijänne-Tavastland, Norra Österbotten och Södra Österbotten 63 %

HPV- vaccinationstäckningen för flickor födda år 2009 enligt sjukvårdsdistrikt



Hela landet 79 % (violett linje)

Norra Savolax SVD högst med 88 % (ljusgrön linje)

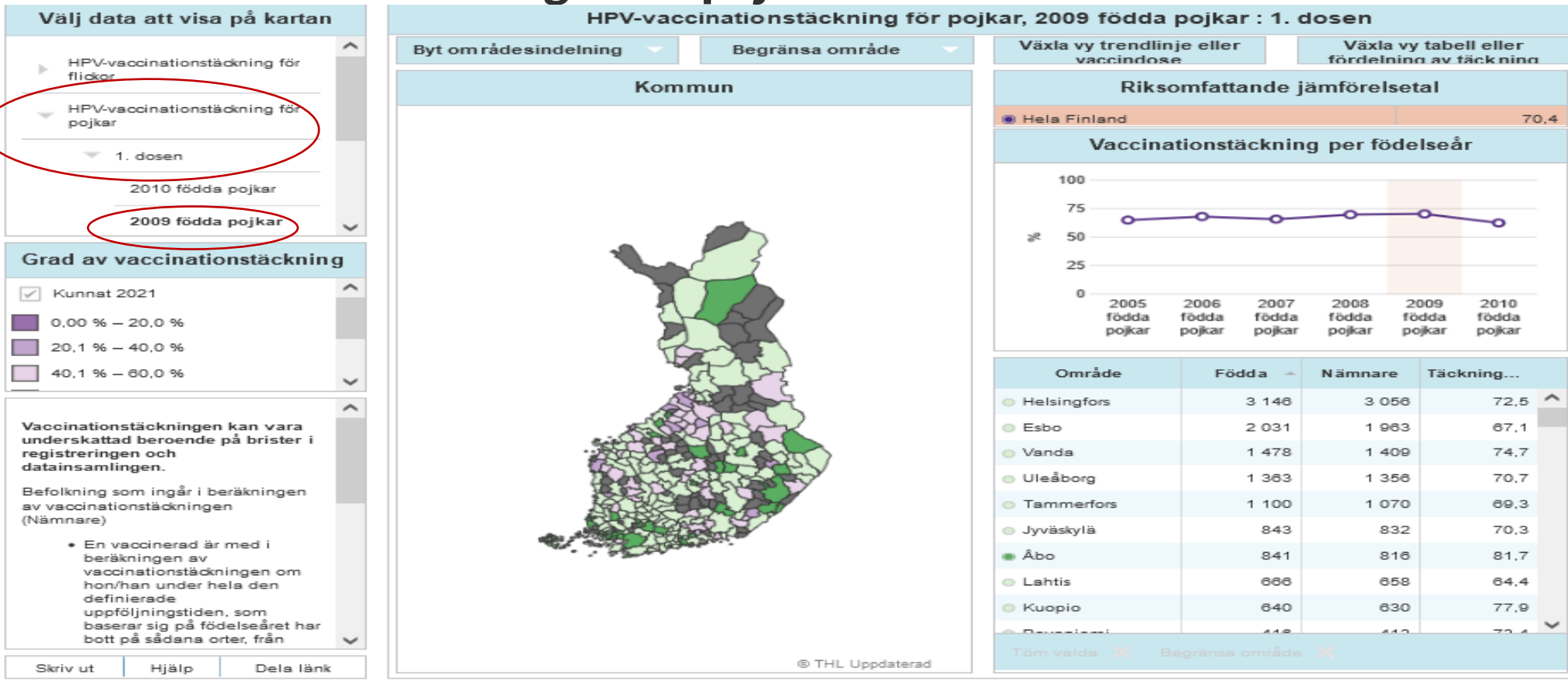
Mellersta Österbottens SVD lägst med 70 % (ljusgrå linje)

- Välj data som du vill se på kartan i tabellen uppe i vänstra hörnet
- Byt områdesindelning - här kan du välja om du vill granska t.ex. SVD, hälsocentral, kommun
- Då du klickar på Hela Finland i tabellen Riksomfattande jämförelsetal ser du i tabellen Vaccinationstäckning per födelseår täckningen för hela landet enligt födelseår.
- På kartbilden i mitten väljer du området som du vill granska
- I tabellen nere i högra hörnet kan du genom att klick på rubrikerna byta t.ex. täckningsprocenterna från högsta till lägsta eller tvärtom.

I många kommuner är vaccinationstäckningen högre än täckningen som gäller för hela landet

- Av de större städerna har Kuopio den allra största vaccinationstäckningen för flickor, 89 procent. I Åbo, Vanda, Tammerfors och Helsingfors är flickornas vaccinationstäckning över 80 procent.
- Även i Åbo är pojkarnas vaccinationstäckning hög, ca. 82 procent. Även i de stora kommunerna Kuopio, Vanda och Helsingfors överstiger pojkarnas vaccintäckning 70 procent.
- I många små och medelstora kommuner uppnår man ett betydligt högre täckningsvärde än det som gäller för hela landet.
- Mycket låga täckningsvärden är sällsynta.

HPV-vaccinationstäckningen för pojkar födda år 2009 i kommunerna

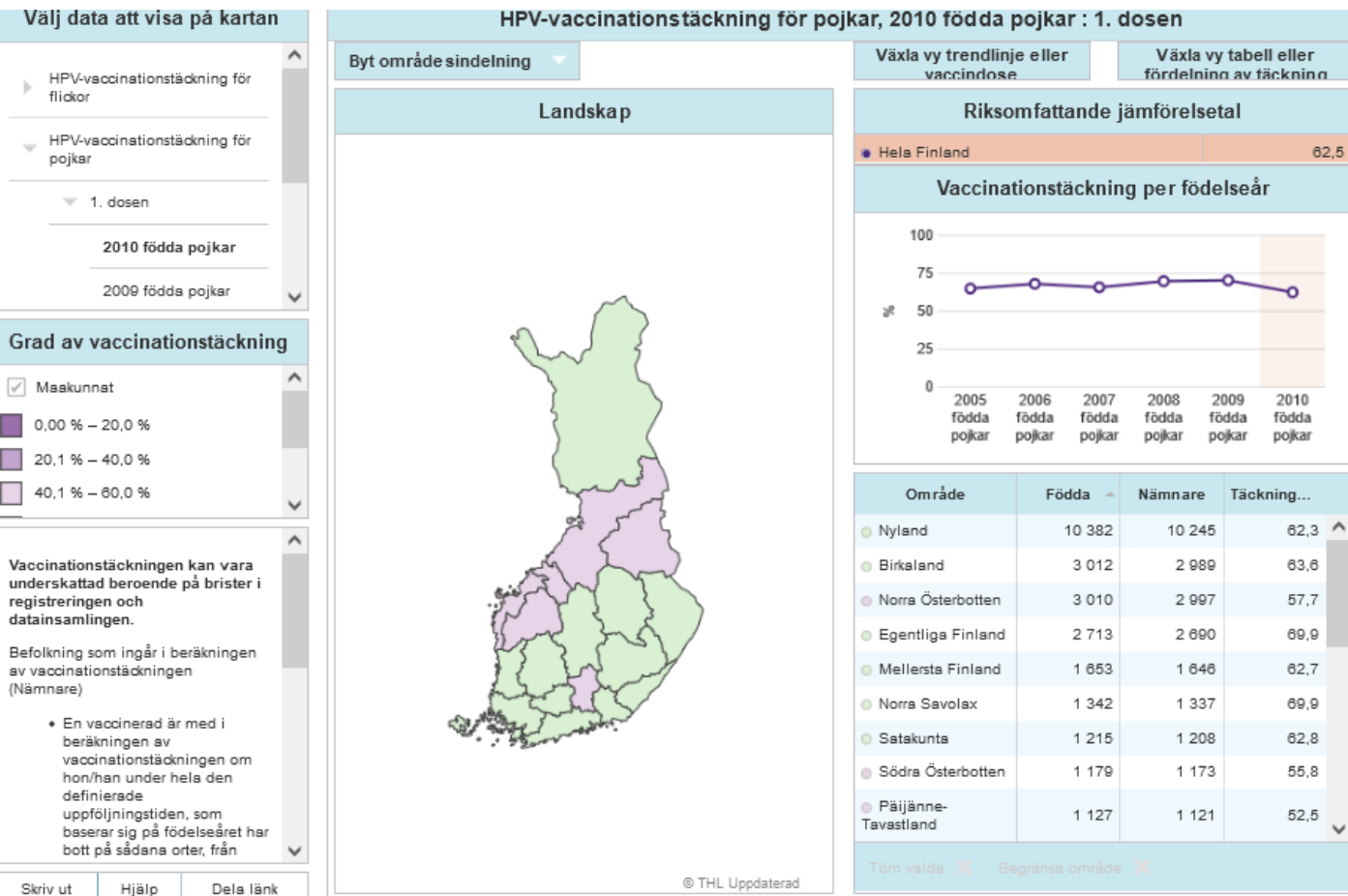


- Välj data att visa på kartan i tabellen uppe i vänstra hörnet
- Byt områdesindelning - här kan du välja om du vill granska t.ex. SVD, hälsocentral, kommun
- Då du klickar på Hela Finland i tabellen Riksomfattande jämförelsetal ser du i tabellen Vaccinationstäckning per födelseår täckningen för hela landet enligt födelseår.
- På kartbilden i mitten väljer du området som du vill granska
- I tabellen nere i högra hörnet kan du genom att klicka på rubrikerna byta t.ex. ordningsföljden för kommunerna enligt alfabetisk ordning eller födelsetalen och täckningsprocenterna från högsta till lägsta eller tvärtom.

Grunden för vaccinationstäckningen byggs upp redan i femte klassen

- THL rekommenderar att HPV-vaccinationsserien påbörjas i femte klassen i den grundläggande undervisningen
- Den yngsta åldersgruppen för vilken vaccinationstäckningen kan presenteras är barn födda år 2010 som på hösten 2022 börjat på sjätte klassen
- Av flickorna i denna åldersgrupp har närmare 73 % av flickorna och 63 % av pojkarna vaccinerats med HPV-vaccin
- På sjukvårdsdistriktnivå varierar flickornas vaccinationstäckning från 63 till 82 procent och pojkarnas från 53 till 70 procent

Utmaningarna då man granskar kartpresentationen



- Eftersom HPV-vaccinationerna ges och kompletteras på många årskurser förändras vaccinationstäckningen för de olika åldersgrupperna varje år.
- Därför kan man t.ex. inte direkt jämföra den yngsta åldersgrupps vaccinationstäckning med vaccinationstäckningen för föregående åldersgrupp
- Det betyder således inte att täckningen skulle vara på väg ner

Vaccinationstäckningen bland dem som flyttat upp till de högre klasserna i den grundläggande undervisningen är på en bra nivå, men målet är naturligtvis att lyfta upp den på en ännu högre nivå

- Täckningen kan fås högre redan på femte klassen
- Vaccinationsserien kan granskas på den sjätte klassen och serien kan fyllas på eller påbörjas
- Då coronaepidemins resursbrist har lättat hoppas vi att man kan ta s.k. gamla och nya metoder i bruk
- Unga familjer kan informeras på många olika sätt
- Information om papillomavirus, sjukdomar som förhindras med HPV-vaccinationer och om HPV-vaccinet ges till eleverna i de högre klasserna i takt med deras utvecklingsstadier
- Samarbete mellan hälsovårdare och lärare m.m.





THL.FI > Teman > Infektionssjukdomar och vaccinationer > Vaccin A-Ö > HPV dvs. vaccin mot papillomvirus > Vaccinationstäckning för HPV-vaccin

INFEKTIONSSJUKDOMAR OCH VACCINATIONER

Vaccin A-Ö

HPV dvs. vaccin mot papillomvirus

Vanliga frågor om HPV-vaccinationerna

Vaccinationstäckning för HPV-vaccin

Litteratur om HPV-vaccinationerna

Broschyrer och annat informationsmaterial om HPV-vaccinationer

Vaccinationstäckning för HPV-vaccin

THL följer upp HPV-vaccinationstäckningen med hjälp av det nationella vaccinationsregistret.

På grund av problem i anknötning till dataöverföringen och dokumentering av vaccinationer är det möjligt att de verkliga vaccinationstäckningarna är högre än vad siffrorna i vaccinationsregistret anger. Uppgifter om vacciner som har getts överförs till och lagras i vaccinationsregistret, bara om

- informationen om vaccinet som har getts har dokumenterats enligt enhetliga nationella klassificeringar
- patientdatasystemet är anslutet till Avohilmo-dataöverföringen

THL samarbetar med kommunerna och programleverantörerna, för att uppgifterna ska bli så exakta som möjligt.

På denna sida

- [Det ges mest HPV-vaccin i de nedre klasserna i den grundläggande utbildningen](#)
- [Pojkarnas HPV-vaccinationer har kommit bra igång](#)
- [Vaccinationstäckningen har ökat bland dem som började i de övre klasserna i den grundläggande utbildningen hösten 2022](#)
- [Det finns stora regionala skillnader i HPV-vaccinationstäckningen](#)
- [I många kommuner är vaccinationstäckningen högre än täckningen som gäller för hela landet](#)
- [Vaccinationstäckningen bland 2010 födda](#)
- [Kartpresentation över HPV-vaccinationstäckningarna](#)
- [Läs mer](#)

Det ges mest HPV-vaccin i de nedre klasserna i den grundläggande utbildningen

I första hand erbjuds HPV-vaccin till barn som går på klasserna 5-6 i den grundläggande utbildningen. Den unga har rätt att påbörja HPV-vaccinationsserien eller komplettera den ännu i de övre klasserna i den grundläggande utbildningen.

Coronapandemin kan ha påverkat förverkligande av vaccinationerna. Därför kan HPV-vaccinationsserien påbörjas fram till slutet av vårterminen 2023 även för de minderåriga ungdomar som inte hann få vaccinet inom den grundläggande utbildningen.

HPV-VACCINATIONSTÄCKNING

Rapporter från tidigare år:

[HPV-vaccinationstäckningsrapporter 2019](#)

[HPV-vaccinationstäckningsrapporter 2018](#)

[HPV-vaccinationstäckning i kartform](#)

[HPV-vaccinationstäckningsrapporter 2017](#)

[HPV-vaccinationstäckningsrapporter 2016](#)

[HPV-vaccinationstäckningsrapporter 2015](#)

[HPV-vaccinationstäckningsrapporter 2014](#)

I avsnittet Vaccin A till Ö finner du sidan om HPV- d.v.s. Vaccin mot papillomavirus, med underrubriken Vaccinationstäckningen för HPV-vaccin

På sidan vaccinationstäckning för HPV-vaccin hittar du i mittersta kolumnen som är utmärkt med den röda ringen, ankarlänken Kartpresentation över HPV-vaccinationstäckningarna , som sedan leder till sidan där kartpresentationen presenteras och där det finns en länk till kartpresentationen

- Tack för ert aktiva arbete för att förverkliga HPV-vaccinationerna
- Vi strävar till samarbete med familjen för att barnets rättigheter till HPV-vaccinationen skall förverkligas
- Det är viktigt att varje barn/ ungdom har ett eget personligt skydd mot många olika former av cancer