

Medisiner og vaksiner til barn



Hva gjør GSK?

Som et av verdens største forskningsbaserte legemiddelfirmaer er det vår oppgave å utvikle medisiner og vaksiner til barn og voksne.

Mange av våre medisiner er godkjent for bruk til barn, for eksempel til behandling av astma, hiv og aids, kreft, migrene, diabetes, infeksjonssykdommer, epilepsi og eksem.

GSK er også en viktig leverandør av vaksiner til barn, og flere av våre vaksiner inngår i det norske barnevaksinasjonsprogrammet. GSK har utviklet mer enn 25 vaksiner som beskytter barn mot sykdommer som vannkopper, difteri, stivkrampe, hepatitt A og B, influensa, kikhoste, meslinger, hjernehinnebetennelse, kusma, polio, rotavirus og røde hunder.

Barnedødelighet i dag

Mer enn 10 millioner barn under fem år dør hvert år. To tredjedeler av disse dødsfallene kunne vært unngått hvis barna hadde fått vaksiner eller medisinsk behandling. GSK fortsetter forskningsinnsatsen for å behandle de seks sykdommene som verdens barn rammes hardest av i dag.

Pneumokokksykdom

Pneumokokker er bakterier som forårsaker hjernehinnebetennelse, lungebetennelse og ørebetennelse. Hvert år dør 1,6 millioner barn av disse sykdommene, 1 million av dem er under fem år. GSK har utviklet en pneumokokkvaksine som retter seg mot de vanligste pneumokokkbakteriestammene. I tillegg vil vaksinen beskytte mot tre bakteriestammer som ikke finnes i eksisterende pneumokokkvaksiner. Disse tre bakteriestammene forårsaker særlig sykdomsutbrudd i den fattigste delen av verden. Målsettingen er å forebygge 80 % av dagens pneumokokktilfeller.

Rotavirus

Rotavirus er den vanligste enkeltårsaken til alvorlig diaré og gastroenteritt (mage- og tarmkatarr) hos barn under fem år. I vår del av verden betyr rotavirus unødige ubehag og sykdom hos barna som blir smittet, i tillegg til belastning på leger og sykehus. I fattige land dør omkring 600 000 barn hvert år som følge av rotavirusinfeksjon. GSKs rotavirusvaksine

ble først lansert i Mexico, der sykdomsbyrden ved rotavirusinfeksjon er særlig stor. Vaksinen er nå registrert i nesten hundre land, deriblant Norge.

Malaria

Malaria forårsakes av en parasitt og overføres via bitt av infiserte mygg. Sykdommen er utbredt i tropiske og subtropiske strøk. Hele 300–500 millioner mennesker blir smittet av malaria hvert år. Anslagsvis 1–3 millioner dør, de fleste er afrikanske barn. I Afrika sør for Sahara er våre anti-malariamedisiner tilgjengelige uten fortjeneste for GSK. Vi håper at vi skal klare å levere verdens første malariavaksine i 2011.

Meslinger

Meslinger er en virusinfeksjon som hovedsakelig rammer små barn. Sykdommen medfører feber, øyekatarr, hoste og utslett. Meslinger kan føre til død og alvorlige komplikasjoner som lungebetennelse, diaré og hjernehinnebetennelse. Sykdommen er meget smittsom og regnes for å være en av de alvorligste barnesykdommene.

Før Verdens helseorganisasjon (WHO) iverksatte vaksiner mot meslinger i 1974, døde flere millioner barn hvert år av denne sykdommen på verdensbasis. Fortsatt dør om lag 345 000 barn av meslinger hvert år, ifølge WHO.

Norge innførte vaksine mot meslinger, kusma og røde hunder i 1968. Derfor er meslinger sjeldent i Norge i dag.





Hiv og aids

I dag lever omkring 2,2 millioner barn med hiv. Viruset overføres fra mor til barn før eller under fødsel eller ved amming. De fleste av disse barna smittes i den delen av verden hvor hiv-infeksjon er mest utbredt.

Tidligere ble det nærmest betraktet som en dødsdom å få påvist hiv-viruset i kroppen. Slik er det ikke lenger. Intens forskning de siste 20–25 årene har resultert i medisiner som kan bremse hiv-viruset (antiretrovirale medisiner, ARV). Dermed svekkes ikke immunforsvaret så raskt, og konsekvensene av sykdommen utsettes i mange år.

GSK leverer flytende ARV som i dag er den best egnede medisinen for små barn. Dessverre er flytende medisin vanskelig å håndtere i tropiske strøk, blant annet fordi medisinen må oppbevares kjølig. GSK lager derfor delestreker på tabletter slik at det skal være lettere å gi riktig dose til de eldre barna. Andre metoder for riktig dosering til barn er til vurdering.

I dag dør anslagsvis 3 millioner av aids i året. Når vi vet at 5 millioner mennesker blir smittet med hiv-viruset hvert år, vil en fremtidig hiv-vaksine kunne redde millioner av liv. Vi jobber derfor hardt for å utvikle en sikker og effektiv aids-vaksine. Kliniske forsøk har pågått over flere år. Resultatene er lovende, men mye arbeid gjenstår før vaksinen kan bli allment tilgjengelig.

Astma

I den vestlige delen av verden er astma den mest vanlige lungesykdommen blant barn. Omkring en av fem barn har astmaplager i løpet av oppveksten. Mens noen barn kun trenger symptomlindrende medisiner en gang i blant, har andre barn behov for medisinsk behandling hver dag, både for å lindre symptomer og for å hindre alvorlige astmaanfall.

GSK har utviklet en omfattende portefølje av medisiner til behandling av astma hos barn.



GSK er en UNICEF Signaturpartner

“Å være en UNICEF Signaturpartner er den gjeveste form for partnerskap UNICEF Norge kan tilby norske bedrifter. I tillegg til å stille både menneskelige og økonomiske ressurser til rådighet til beste for verdens barn, må en UNICEF Signaturpartner utvise samfunnsansvar og ha definerte kjerneverdier. Kun bedrifter med et stort hjerte og gjennomslagskraft kan oppnå de krav vi stiller til partnerskapet.”

UNICEF Norge

UNICEF er FNs barnefond og verdens største hjelpeorganisasjon for barn. UNICEF er til stede i 156 land og arbeider både med nødhjelp og med langsiktig bistand. Viktige arbeidsområder for UNICEF er blant annet barns helse og ernæring, vaksiner, skole og beskyttelse mot vold og utnytting. Kilde: www.unicef.no



Kort om GSK

- GSK er et av verdens største forskningsbaserte legemiddelfirmaer – og det forplikter.
- Vi tar samfunnsansvar og bidrar til bedre helse i både i-land og u-land.
- En betydelig del av vår forskning fokuserer på sykdommer som rammer de fattigste hardest.
- GSK leverer en fjerdedel av vaksinene i verden. Vi er stolte av å være den største leverandøren av vaksiner til UNICEF.
- Hele 75 % av alle vaksinedosene som GSK leverte i 2006, gikk til fattige land til sterkt reduserte priser. Våre vaksiner selges til spesialpris via organisasjoner som UNICEF, WHO, Pan-America Health Organisation (PAHO) og Global Alliance for Vaccines and Immunisation (GAVI).
- I 100 av verdens fattigste land er våre medisiner mot hiv og aids tilgjengelige uten fortjeneste for GSK.

