



Foto: Adobe Stock

## **BARNEHAGER OG SMITTEVERN**

Informasjonsbrosjyre til alle foreldre/foresatte og ansatte i  
barnehager i Hamarregionen



Samfunnsmedisinsk enhet  
for Hamarregionen

Hamar, juli 2022

## Innhold

BARNEHAGER OG SMITTEVERN .....	0
1. Innledning .....	2
2. Allmenntilstand .....	3
Frisk nok eller syk? .....	3
Allmenntilstand .....	3
Om regler for å holde barn hjemme .....	3
Omsorgspenger .....	3
3. Hygiene og smitte .....	4
Generelle hygienetiltak .....	4
Særskilte rutiner .....	4
4. Mathygiene .....	5
5. Barnehager og kontakt med dyr .....	5
6. Smittsomme sykdommer .....	6
Virusinfeksjoner .....	6
Bakterieinfeksjoner .....	6
Noen råd om vanlige plager .....	6
Noen råd ved vanlige sykdommer (alfabetisk) .....	7
Noen råd ved andre tilstander .....	10
7. Mer kunnskap .....	11
Forfattere .....	11

## 1. Innledning

Dette er en informasjonsbrosjyre til alle foreldre/foresatte og ansatte i barnehagene i Hamar, Løten, Ringsaker og Stange. Brosjyren inneholder noen faktaopplysninger med tips, råd og anbefalinger rundt barn og sykdom. Den er ment å være veiledende både i hjemmet og i barnehagen om barns allmenntilstand, hygiene og smittsomme sykdommer.

Det er foreldre/foresattes ansvar å kontakte fastlege ved behov for medisinsk vurdering.

Det er barnehagenes ansvar å lage gode rutiner for samarbeid med foreldre og foresatte rundt sykdom, smittefare og fravær. Sykdom krever åpenhet og samarbeid mellom foreldre/foresatte og barnehage. Tidlig og åpen informasjon er alltid viktig for å forebygge sykdom. Denne informasjonen må gå begge veier.

Kommunen skal ha egen prosedyre for legemiddelhåndtering i barnehager og skoler. Disse blir brukt både i forhold til akuttmedisinering, kortvarige eller kroniske sykdommer.

Alt dette er beskrevet i barnehagens internkontrollsystem.



Foto: Adobe Stock

## 2. Allmenntilstand

### Frisk nok eller syk?

Er barnet mitt frisk nok til å være i barnehagen sammen med andre barn?

Når barnet er sykt er det viktig å gå ut ifra barnets behov. Et sykt og slapt barn trenger ofte et fang å sitte på, ro og omsorg. I en gruppe med barn er det stor aktivitet og mange barn som ønsker personalets oppmerksomhet. Ditt barn kan være i barnehagen når det er så opplagt at det orker å delta i de vanlige rutinene og aktivitetene ute som inne. Generelt kan vi si det er barnets allmenntilstand som avgjør om det kan være i barnehagen eller ikke. Som forelder/foresatt er du ekspert på ditt barn og kan gjøre den rette bedømmelsen hjemme. Personalet som til daglig ser barnet i en gruppe, kan bedømme om barnet klarer å være med i gruppefellesskapet i barnehagen eller ikke. Ta gjerne en telefon på morgenen og rådfør deg med personalet hvis du er usikker.

### Allmenntilstand

Mange ganger kan et barn være aktivt hjemme, men orker likevel ikke å være med i leken i barnehagen.

- Barn med feber skal ikke være i barnehagen og bør som regel være feberfri i ett døgn før de er i barnehagen igjen. Hvor lenge barnet skal være hjemme vurderes i forhold til hver enkelt sykdom og barnets allmenntilstand.
- Ved infeksjoner trenger barnet tilstrekkelig hvile og ro lenge nok for å øke kroppens evne til å helbrede seg selv. Barn kan ikke «tvinges» til hvile og ro, men «arbeidsdagen» i barnehagen gir definitivt ikke mulighet for hvile og ro.
- Vurdering av allmenntilstand omfatter sammenlikning av barnets aktivitetsnivå, trivsel, kontaktbehov, inntak av mat og drikke og søvn i forhold til normaltilstand.

### Om regler for å holde barn hjemme

Erfaringer har vist at strenge regler for å holde syke barn borte fra barnehagen har begrenset effekt på smittespredningen. Det kan bl.a. skyldes «skjulte» (subkliniske) infeksjoner. En person kan smitte andre uten selv å være syk. Sykdommer kan også være smittsomme før tegn på sykdom viser seg. Likevel bør syke barn i mange tilfeller holdes hjemme en periode for å hindre smittespredning til andre. Dette må igjen veies opp mot de samfunnsmessige konsekvenser det har at barn holdes borte fra barnehagen og derved at foreldre må være hjemme fra arbeidet. Det foreligger få studier som har sett på effekten av at syke barn holdes borte fra barnehagen.

### Omsorgspenger

Foreldre har rett til omsorgspenger når de må være hjemme med sykt barn. Hvor mange omsorgsdager du har rett til kommer an på livssituasjonen din og hvor mange barn du har. Normalt er det 10 dager per kalenderår, til og med det kalenderåret barnet fyller 12 år. Dette gjelder både for mor og far, slik at det til sammen utgjør 20 dager i året. Foreldre med mer enn to barn har rett på 15 dager hver. Man kan søke om flere dager, for eksempel om man har kronisk sykt barn eller er alene om omsorgen. Se mer om dette på [www.nav.no](http://www.nav.no).

### 3. Hygiene og smitte

Barn som går i barnehage er mer utsatt for infeksjoner enn andre barn. Forkjølelse, halsbetennelse og ørebetennelse er nesten dobbelt så vanlige hos yngre barnehagebarn sammenliknet med barn som ikke går i barnehage. Mage-/tarminfeksjoner er opp til tre ganger så vanlig hos barnehagebarn. I tillegg forekommer det stadig små utbrudd i barnehager av bl.a. hodelus, brennkopper og ulike utslettsykdommer.

Barna og de ansatte er tett på hverandre og har mange felles kontaktpunkter (f.eks. ved måltider). Smittespredning i barnehager skjer hovedsakelig gjennom direkte eller indirekte kontaktsmitte og gjennom dråpesmitte. En viss smittespredning er uunngåelig pga. barns generelle atferd.

#### Generelle hygienetiltak

God håndhygiene er det aller viktigste tiltaket for å hindre spredning av smittsomme sykdommer.

Håndvask = med såpe og vann i 30 sekunder (alle fingre og mellom fingre)

Hånddesinfeksjon = bruk av håndsprit

Folkhelseinstituttet anbefaler at barn og voksne i barnehagen vasker hendene sine med såpe og vann:

- før de spiser
- før de lager mat
- etter toalettbesøk
- etter utelek
- de voksne etter bleieskift og stell, tørking av snørr og andre sekreter

Barnehagen har ansvar for at såpe og rennende, lunket vann er tilgjengelig. Alle bør enten ha et eget håndkle som man ikke deler med andre og som skiftes regelmessig eller ha tilgang på papirhåndklær.

Kunnskapssenteret har i 2015 oppsummert forskning av effekt på smitteverntiltak i barnehager og skoler og finner at en kan forvente en reduksjon av infeksjoner på 10-50 % hos barna ved å bedre hygieneadferd. Hvis man i tillegg til oppmerksomhet på håndvask og opplæring i smittevern (f.eks. hoste i albuen, hyppig vask av leker etc.) også bruker hånddesinfeksjon, vil en kunne se denne infeksjonsreduksjonen. Flere tiltak i bruk samtidig har altså bedre effekt enn bare ett om gangen.

#### Sår og blødning

Ved stell av blødende sår og neseblødninger bør engangshansker brukes. Skrubbsår og andre småsår som ikke blør, stelles på vanlig måte.

#### Bleieskift

Personalet må skifte underlag på stellebenk mellom hvert barn. Ved stell og bleieskift med avføring bør det brukes hansker.

#### Renhold

Barnehagen skal ha en egen renholdsplan. Renholdsrutiner må ha en kvalitet som gjør at smitte begrenses. Leker som erfaringsmessig ofte puttes i munnen bør vaskes ukentlig eller minst hver 14. dag. I perioder med utbrudd av smittsomme sykdommer kan det være nødvendig med daglig vask av leker.

#### Særskilte rutiner

Ved behov for særskilte tiltak og rutiner for situasjoner i forhold til

- enkeltbarn med konkrete smittsomme sykdommer eller
- enkeltbarn med økt mottakelighet for smittsomme sykdommer

skal dette avtales i samarbeid mellom barnehagen, foresatte og helsetjenesten (ved helsesøster og/eller fastlege og/eller kommuneoverlegen).

Taushetsplikt og samtykke må ivaretas.

Barnehagen skal uansett melde fra til kommuneoverlegen hvis det iverksettes spesielle tiltak.

## 4. Mathygiene

Barnehagen har – dersom det produseres eller serveres mat – ansvar for å melde hva slags mattilbud de har til sitt lokale mattilsyn. Gjennom meldeplikten vil barnehagen kunne få nyttig informasjon om regler som gjelder for å sikre helsemessig trygg mat og at oppbevaring og tilberedning skjer ved tilfredsstillende betingelser. Mattilsynet har i 2020 utgitt en [veileder om trygg mat i barnehager](#).

Folkehelseinstituttet anbefaler følgende:

- Vask hendene godt før matlaging og måltider.
- Skyll kniver og skjærebrett hver gang man skjærer opp nye matvarer.
- Hold kjøkkenbenken ryddig og ren og ha minst mulig stående fremme på kjøkkenbenken.
- Skyll kjøkkenkluten godt etter bruk og heng den fritt opp slik at den tørker. Vask den på minst 60°C eller legg den i klor. Kjøkkenpapir er et godt alternativ til kluten.
- Sjekk jevnlig at kjøleskapttemperaturen er +4°C eller noe lavere.
- Rydd og vask i kjøleskapet jevnlig.
- La det ikke gå for lang tid mellom tilberedning og servering av mat. Mat som blir stående lenge i romtemperatur taper næringsstoffer og får en dårligere hygienisk kvalitet. Melk og melkeprodukter er særlig utsatt.
- Mat som barna har med seg hjemmefra, bør oppbevares kjølig.
- Sett pålegg og rester av varm mat raskt til kjøling etter måltidet.

## 5. Barnehager og kontakt med dyr

Det å være sammen med dyr er en positiv opplevelse for mange barn. Det blir stadig vanligere at barnehager og skoleklasser besøker gårdsbruk og dyreparker. Enkelte gårder, besøksgårder, er spesielt tilrettelagt for å ta imot barnehager og skoleklasser. Norske husdyr har svært god helse. Likevel kan selv friske dyr ha bakterier som kan overføres til mennesker, særlig barn. Et enkelt og godt smitteverntiltak er å vaske hendene etter all kontakt med dyr.

Mange barn hopper over håndvasken, dersom de ikke ser at hendene er skitne. For å unngå at barn blir syke f.eks. etter å ha klappet geiter eller kjælt med lam, må man passe på at de vasker hendene, selv om de ikke er synlig skitne. Dette er særlig viktig før måltider. På besøksgårder bør små barn, av flere grunner, alltid være under oppsyn. Det er de voksne som har ansvaret for at barna vasker hendene, men forholdene bør være lagt til rette slik at håndvask er enkelt å få til. Videre bør inntak av mat skje på områder hvor ikke dyrene har adgang.

Besøkende bør ved gårdsbesøk ikke drikke eller smake på upasteurisert melk eller mat laget av slik melk. Siden barn er ekstra utsatt for smitte med f.eks. giftproduserende varianter av E. coli (EHEC), og ikke selv kan ta stilling til risiko for sykdom, anbefaler vi at barn ikke tilbys slike produkter. Barnehager som drar på gårdsbesøk med barn bør avklare disse spørsmålene med barnas foresatte før gårdsbesøket.

Særlig følgende kan overføres ved kontakt med norske gårdsdyr:

- Campylobacterinfeksjon
- Salmonellainfeksjon
- E. coli-infeksjon (inkl. EHEC)
- Sauekopper (orf, munnskurv)
- Ringorm
- Pelsmidd (Cheyletiella) fra kaniner. Parasitten kan hos barna gi kløe og irritasjon i form av små røde flekker (bitt) på armer, bein og øvre del av kroppen
- Hønsemidd (Dermanyssus gallinae) som av og til kan stikke mennesker. Barna kan få «insektstikkmerker» med kraftig hudirritasjon.

## 6. Smittsomme sykdommer

### Virusinfeksjoner

Virus er årsak til de fleste infeksjoner hos barn. Virusinfeksjoner smitter som regel mest før og like etter at symptomene har oppstått. Ut ifra smittefaren alene er det liten grunn til å holde barnet hjemme. Virusinfeksjoner kan ikke behandles, men symptomene kan lindres.

### Bakterieinfeksjoner

Bakterieinfeksjoner kan føre til at barnets allmenntilstand blir mer påvirket enn ved virus- infeksjoner. Barnet kan noen ganger trenge behandling med antibiotika. I disse tilfellene er det best at barnet er hjemme noen dager, dels på grunn av den reduserte allmenntilstanden og dels av smittevern hensyn.

### Noen råd om vanlige plager

Ved alle infeksjonssykdommer er det viktig å tenke smittevern. Med det menes: Hvordan unngå å smitte andre og hvordan unngå å bli smittet. Kunnskapen om smittevern er blitt betydelig forbedret gjennom koronapandemien. Rådene gjelder fortsatt og de virker: Hyppig håndvask/spritvask, hoste og nyse i papir som kastes, ev. i alubøyen. Ved for eksempel magesyke som skyldes norovirus/rotavirus, anbefales fravær fra jobb, barnehage og skole i perioden med smittsomhet.

### Feber

Barns normale temperatur kan variere. Det regnes som feber ved temperatur over 38° målt med termometer i endetarmen. Feber er ikke farlig i seg selv og er en av kroppens måter å bekjempe infeksjonen på. Et barn med feber bør være lett kledd, oppholde seg i et ikke for varmt rom og få rikelig med drikke.

Hjemme? Barn med feber bør, først og fremst av hensyn til barnet, holdes hjemme til det er feberfri. Barnet bør få en feberfri dag hjemme før det møter i barnehagen igjen. Se også kap. 2 om allmenntilstand.

### Forkjølelse

Forkjølelse er den vanligste infeksjonen hos barn og er en virussykdom. Snue, snørr- dannelse, hoste, nesetetthet og rennende øyne er de vanligste symptomene.

Hjemme? Barnet kan være i barnehagen når allmenntilstanden tilsier det.

### Hoste

En del barn får lett hoste i forbindelse med vanlig forkjølelse. Hoste kan for mange bli verre ved fysisk aktivitet, og en bør derfor holde seg orientert om hvordan barnet greier dagen i barnehagen. Ved langvarig hoste bør en lege vurdere barnet med tanke på eventuell utløsende årsaker og for bl.a. kikhoste.

Hjemme? Et barn med hoste og forkjølelse, men uten feber og med god allmenntilstand kan være i barnehagen.

## Noen råd ved vanlige sykdommer (alfabetisk)

### Brennkopper

Dette er en ufarlig, men smittsom hudinfeksjon som er forårsaket av bakterier. Huden blir rød med gule skorper eller i noen tilfeller væskefylte blemmer. Sykdommen oppstår ofte i ansiktet, men kan også oppstå andre steder på kroppen. Tilstanden bør vurderes av lege.

Hjemme? Barnet må holdes hjemme til brennkoppene er under kontroll for å unngå smitte til andre barn. Dersom brennkoppene kan tildekkes med plaster, vil de ikke smitte gjennom plasteret. Smittefaren er minimal ett døgn etter antibiotikabehandling er igangsatt, men vurdering av dette bør gjøres av lege.

### Diare med eller uten brekninger

Se også under «Omgangssyke»

Barn med akutte diarétilstander kan vende tilbake til barnehagen 48 timer etter at de har blitt symptomfrie. Dette gjelder også bleiebarn. Årsaken til det er at risikoen for å smitte andre først kan regnes som minimal 48 timer etter symptomfrihet. Barn som til vanlig har tendens til løs avføring trenger ikke holdes borte fra barnehagen. Det må være foreldrene som avgjør om barnet har en unormal diarétilstand, men observasjoner i barnehagen kan være viktig informasjon. Ved diarétilstander hvor man mistenker smitte fra mat (for eksempel etter utenlandsreise) bør barnet undersøkes av lege og det bør sjekkes om andre barn i barnehagen har symptomer. Barnet kan tape mye væske, og det er derfor svært viktig å passe på at det drikker mye. Lege eller helsesykepleier kan gi råd om diett.

Hjemme? I det akutte stadiet skal barnet være hjemme. Det må ha gått 48 timer siden barnet kastet opp eller hadde tynn diaré før barnet kan gå i barnehagen igjen. Barnet skal da kunne innta fast føde og være opplagt. Avføringen trenger ikke være fast fordi det kan ta opptil flere uker før avføringen igjen er normal.

### Fjerde barnesykdom («tredagersfeber»)

Dette er en virussykdom som rammer så godt som alle barn og er ufarlig. Det er en mild sykdom som gir feber og utslett i småbarnsalderen. Sykdommen arter seg slik: Barnet blir plutselig syk med høy feber, rundt 40 grader, men har få andre symptomer. Barnet er oftest temmelig kvikt til tross for høy feber, og det vil gjerne være aktivitet som vanlig. Etter 3-4 døgn forsvinner feberen like raskt som den dukket opp. Samtidig kan en se et rødt småprikket utslett (utvikler seg på brystet og kan spre seg til rygg, hals, armer og bein). Etter få dager er utslettet borte. Til tross for feber er dette en mild sykdom, og en ser sjelden komplikasjoner. Barnet trenger ingen spesiell behandling - bortsett fra eventuelt febernedssettende medisin.

Hjemme? Barnet skal være hjemme så lenge det har feber, men kan gå i barnehagen når allmenntilstanden er god nok, selv om utslettet ikke er forsvunnet.

### Hånd-, fot- og munnsykdom

Dette er en virussykdom som gir lett feber, vondt i halsen og blemmer/utslett i munnen, på randen av håndflatene og fotsålene. Den opptrer gjerne som utbrudd i barnehager hver sommer og senhøst.

Hjemme? Barnet kan gå i barnehagen ved god allmenntilstand, uavhengig av utslett.



## Kikhoste

Kikhoste er en bakteriell luftveisinfeksjon. Sykdommen arter seg som langvarig og kraftig hoste, ofte med karakteristiske kikeanfall etterfulgt av brekninger. Sykdommen regnes som en av de aller mest smittsomme bakteriesykdommene.

Vaksine mot kikhoste inngår i barnevaksinasjonsprogrammet. Voksne bør ha oppfriskningsvaksine hvert 10. år. Målet med vaksinasjonen er ikke å utrydde kikhoste, men å unngå eller mildne sykdommen, spesielt hos barn under 2 år. Kikhoste er svært smittsom, smitter ved nærdråpesmitte i forbindelse med hosteanfall. En pasient med kikhoste er særlig smitteførende den første uken etter symptomdebut. Deretter avtar smittsomheten og etter tre uker fra symptomdebut regnes pasienten ikke lenger som smitteførende.

Kikhoste kan være farlig for små barn, spesielt for spedbarn fordi de kan slutte å puste i forbindelse med hosteanfallene. Sykdommen kan i sjeldne tilfeller føre til hjerneskade på grunn av surstoffmangel under hosteanfallene, ev. også ved giftvirkninger fra bakterien. Dødsfall pga. kikhoste forekommer i dag svært sjelden i Norge. Voksne kan også utvikle typisk kikhoste, men som oftest får voksne et lettere sykdomsbilde.

**MERK!** Ved tilfeller av kikhoste hos barn eller personell i barnehage bør situasjonen og eventuelle tiltak drøftes med kommuneoverlegen (telefon) raskt.

Ved kun ett tilfelle hos et barn/ansatt i barnehage er det vanligvis tilstrekkelig å oppspore nærkontakter i samme barnehageavdeling.

Ved utbrudd i barnehage (dvs. to eller flere tilfeller) bør foreldre og ansatte informeres om symptomer og hvilke tiltak som igangsettes. Barnehagen skal kontakte kommuneoverlegen for å få nødvendig informasjon.

Hjemme? Ved behandling tidlig i sykdomsforløpet blir pasienten vanligvis smittefri 5 dager etter igangsatt behandling, og barn bør derfor holdes hjemme fra barnehagen i denne perioden. Ved behandling senere i sykdomsforløpet vil smittsomheten være betydelig mindre og barn kan derfor gå i barnehage dagen etter igangsatt behandling. Etter 3 uker er det for sent å vente effekt av antibiotika og barnet kan gå i barnehagen uten behandling. I tillegg er det allmenntilstanden hos barnet som avgjør om barnet skal være hjemme utover hensynet til smittsomhet.

## Koronavirus (covid-19)

Med mindre annet er kommunisert om spesielle forholdsregler (for eksempel ved store smittebølger og behov for lokale eller nasjonale tiltak), skal vi forholde oss til koronavirus som andre luftveisvirus. Se avsnitt om forkjølelse lenger opp i brosjyren.

## Omgangssyke

Se også under «Diare med eller uten brekninger»

Behandling bør bestå i å sørge for tilstrekkelig tilførsel av lunken væske slik som vann, eplemost, farris eller rett og slett det barnet liker. For de minste barna er det spesielt viktig å erstatte salt og energitap. GEM-blanding eller fars eller mors sportsdrikke er bra. Brus og Cola anbefales ikke. Start med små porsjoner tidlig i sykdomsforløpet, gjerne en teskje hvert 5. minutt i 1 time, så doble mengden hvis ikke oppkast.

Hjemme? I det akutte stadiet skal barnet være hjemme. Det må ha gått 48 timer siden barnet kastet opp eller hadde tynn diaré før barnet kan gå i barnehagen igjen. Barnet skal da kunne innta fast føde og være opplagt.

### **RS-virus**

RS-virus er et luftveisvirus som normalt forekommer hos voksne og barn om vinteren. Hos de fleste gir det forkjølelssymptomer og ev. feber. Hos noen småbarn, særlig under 2 år, kan det gi betennelse lenger ned i luftveiene, såkalt bronkiolitt, som kan gi pustevansker og kreve sykehusinnleggelse. Man bør kontakte lege hvis man er bekymret for barnet, for eksempel på grunn av slapphet, feber, anstrengt pust eller at det ikke spiser. Storesøsken til spedbarn bør vaske hender når de kommer hjem fra barnehagen, for å beskytte det minste barnet mot smitte. Dersom barnehagen får kjennskap til at det er påvist RS-virus blant barna, kan de vurdere å henge opp informasjonsplakat fra FHI: <https://www.fhi.no/publ/plakat/rad-til-foreldre-for-a-minske-smitterisikoen-ved-rs-virus/>

Hjemme? Barn som er syke holdes hjemme til allmenntilstanden er bedre og de har vært feberfri i ett døgn. Det er ikke nødvendig å oppsøke lege kun for å teste for RS-virus.

### **Skarlagensfeber**

Skarlagensfeber skyldes streptokokkbakterier. Symptomer er vondt i halsen, «brungebær- tunge», finprikket utslett og feber. Antibiotikabehandles vanligvis.

Hjemme? Barnet er smittefri når de har brukt antibiotika i minimum 1 døgn, og kan gå i barnehagen dersom allmenntilstanden tillater det og barnet er feberfri.

### **Streptokokk-halsbetennelse**

Om barnet har vondt i halsen, hovne mandler og i tillegg feber mer enn et par dager, kan det være en bakteriell infeksjon med streptokokker. Du bør da oppsøke lege med barnet ditt. Streptokokker kan av og til gi plagsomme epidemier blant barn. Gi derfor melding til personalet i barnehagen dersom ditt barn har en slik infeksjon, slik at informasjon om sykdommen kan gis til andre foreldre for å hindre utbrudd.

Hjemme? Barnet er smittefri når de har brukt antibiotika i minimum 1 døgn, og kan gå i barnehagen dersom allmenntilstanden tillater det og barnet er feberfri.

### **Vannkopper**

Dette er en virusinfeksjon med små væskefylte blemmer (kopper). Barn med sterk kløe risikerer å få en bakteriell infeksjon (=brennkopper). Apoteket har reseptfrie midler som kan lindre kløen.

Hjemme? Når utslettet har tørket inn, kan barnet gå i barnehagen igjen, vanligvis 5-7 dager etter sykdomsdebut.

### **Øreverk**

Øreverk er oftest et resultat av trykkøkning i mellomøret under vanlig forkjølelse. Behandlingen er da vanlige nesedråper/-spray og eventuelt smertestillende. Når barnet sover bør det legges med hodet og overkropp hevet 10–15 cm. Øreverk som varer mer enn 3 dager bør vurderes av lege dersom allmenntilstanden er påvirket. Antibiotikabehandling er sjelden nødvendig.

Hjemme? Om allmenntilstanden er upåvirket, kan barnet gå i barnehagen, uavhengig av hva slags behandling som gis.

### **Øyeinfeksjon/øyekatarr**

Øyekatarr forårsakes enten av virus eller bakterier. Begge typer infeksjon er vanlig hos barn med forkjølelse. Ved bakterieinfeksjon hvor allmenntilstanden ofte også kan være dårligere, kan behandling muligens forkorte forløpet noe. En eventuell smittefare er opphørt dagen etter at behandling ble startet selv om det fortsatt er verk i øyekroken.

Den hyppigst årsaken til øyekatarr er en virusinfeksjon («forkjølelse i øynene»). Barnet vil da være smitteførende selv om det får behandling, fordi øyedråper med antibiotika ikke har noe effekt på virus. I slike situasjoner er det ikke til å unngå at infeksjonen sprer seg til andre barn, akkurat slik som forkjølelse gjør. I de fleste tilfeller vil spredning til andre barn i barnehage ha startet allerede før det første barnet kommer til undersøkelse.

Bakteriell øyekatarr er mindre vanlig hos barn enn virusinfeksjon. Bakterieinfeksjon kan behandles med øyedråper. Smittefaren er over allerede etter få timer dersom det dreier seg om en bakterieinfeksjon. Barnehageansatte kan generelt ikke forlange at barn med symptomer på øyekatarr skal undersøkes eller behandles med øyedråper før de kan få gå tilbake til barnehagen, men de kan ved tvil drøfte dette med barnets foresatte. Ved usikkerhet bør kommuneoverlegen kontaktes.

Hjemme? Det er ikke grunnlag for å anbefale at barnehagebarn med mild til moderat øyekatarr holdes hjemme. Bare ved kraftig øyekatarr med rikelig sekret bør barnet av smittevern hensyn holdes hjemme inntil sekretdannelsen har avtatt. Ved kraftig øyekatarr vil det vanligvis være behov for legekontakt. Barnet kan da gå i barnehagen dagen etter igangsatt behandling, selv om det fortsatt er verk og rødme i øyet. Barnets allmenntilstand vil også i stor grad styre behovet for å være hjemme fra barnehagen. Det må være opp til barnets foresatte å avgjøre om et barn som har symptomer på øyekatarr, skal undersøkes av lege.

## **Noen råd ved andre tilstander**

### **Hodelus**

Hodelus er 2-3 mm store og blir spredd gjennom direkte kontakt. Lusene beveger seg i hodebunnen, suger blod og legger egg. Eggene er godt festet til hårstråene. Lusene blir fort svake og overlever maksimalt 1 døgn utenfor hodebunnen. Det er vanlig å klø i hodebunnen når man har lus, men ikke alle gjør det. Hodelus kan bekjempes med lusemiddel, ved kjemming eller ved å barbere håret på hodet kortere enn 0,5 cm. Når et barn har fått lus bør også resten av familien undersøke hodebunnen med tanke på lus/luseegg med en lusekam, men bare den som har lus skal ha behandling.

Hjemme? Hvis det oppdages hodelus hos barn i barnehagen er det ikke nødvendig å sende barnet hjem. Sannsynligvis har barnet hatt dette i lang tid, så noen timer fra eller til har ingen smittemessig betydning. Når barnet kommer hjem skal første del av behandlingen helst gjennomføres samme kveld/natt. Barnet kan også fortsette i barnehagen som normalt, etter så raskt som mulig ha begynt på lusekur.

Barnehage og venner må varsles slik at alle barn kan bli undersøkt med tanke på lus.

### **Mollusker**

Mollusker er 1-5 mm store, blanke opphovninger i huden som etter noen uker får en inndragning på midten. Mollusker skyldes virus, og barnet smitter seg selv når det klør. Molluskene smitter sjelden til andre personer og forsvinner oftest uten behandling, men av og til kan det være nødvendig å skrape dem bort eller pensle dem hos fastlegen.

Hjemme? Nei.

### Småmark

Småmark er tynn, hvit, ca. 1 cm lang og ligner en bomullstråd. Det vanligste symptomet er nattekløe rundt endetarmsåpningen. Behandlingen er ormemiddel som en får uten resept på apotek.

Hjemme? Barnet kan gå i barnehage dagen etter at behandlingen er startet.

### Soppinfeksjoner

Hos helt små barn er det ikke uvanlig med soppinfeksjoner i huden, for eksempel i bleie- området. Utslettet kan ofte være en kombinasjon av sopp og eksem. Det anbefales å ta kontakt med helsestasjon eller lege. Om en har husdyr, for eksempel hund, katt og marsvin, kan barn også få en soppinfeksjon kalt «ringorm». Hudforandringene er typiske med ring- formet utslett. Behandlingen er soppdrepende salve, oftest 3-4 uker.

Hjemme? Nei.

### Vorter

Det er virus som er årsak til vorter. De forsvinner oftest av seg selv, men det kan ta opptil flere år. Behandling kan være nødvendig om vortene sitter på utsatte steder og/eller blør. Apoteket har reseptfrie midler som kan prøves.

Hjemme? Nei.

## 7. Mer kunnskap

Denne brosjyren er basert på tidligere versjon utgitt i 2016, Norsk elektronisk legehåndbok samt Folkehelseinstituttets anbefalinger om smittevern i barnehager.

Folkehelseinstituttets samleside om barnehager: <https://www.fhi.no/sv/barnehage/>

Folkehelseinstituttets side om smittevern i barnehager: <https://www.fhi.no/sv/barnehage/forebygging-av-smittsomme-sykdommer/>

Mer informasjon kan også finnes på Helsenorge: <https://www.helsenorge.no/sykdom/barn/>



Foto: Adobe Stock

### Forfattere

Tidligere kommuneoverleger Bente Bjørnhaug og Mary Anne Viken, 2016.

Revidert av kommuneoverlege Yvonne Hagerup, 2022.

Samfunnsmedisinsk enhet for Hamarregionen