

Tidspunkt for administrering				
Antibiotikakonsentrasjonen må være høy fra knivstart til såret er lukket. Infusjonen skal være avsluttet før inngrepet starter, og før blodtomhet etableres. Tidspunkt for administrering refererer til når hele infusjonen har gått inn.				
Gjentatt dosering ved langvarige inngrep				
Ved langvarige inngrep anbefales ny dose cirka hver 2 x t _{1/2} så lenge inngrepet pågår. Tidsintervallet gjelder fra første dose ble administrert, ikke fra knivstart. Ved stort blodtap (> cirka 1,5 L) anbefales én ny dose, etter væske-resuscitering (gjelder cefazolin).				
Antibiotikum	Administreres	Infusjonstid	Halveringstid	Gjentatt dosering
Cefazolin	30 (+/-15) min. før knivstart	30 min., kan gis som bolus	90-120 min	Ny dose hver 4. time ved GFR > 30, hver 8. time ved GFR < 30. Maksimalt 8 g/døgn
Doksisyklin	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 60 min.	16 timer	Redosering ikke nødvendig
Metronidazol	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 40 min.	8 timer	Redosering ikke nødvendig
Penicillinallergi og bruk av cefazolin				
Cefazolin kan gis til pasienter med penicillinallergi, men ikke til pasienter med tidligere anafylaksi eller alvorlige senreaksjoner som DRESS eller SCAR.				
Dosering ved overvekt				
Cefazolin initialdose 3 g ved vekt > 120 kg. Redosering 2 g.				

Tidspunkt for administrering				
Antibiotikakonsentrasjonen må være høy fra knivstart til såret er lukket. Infusjonen skal være avsluttet før inngrepet starter, og før blodtomhet etableres. Tidspunkt for administrering refererer til når hele infusjonen har gått inn.				
Gjentatt dosering ved langvarige inngrep				
Ved langvarige inngrep anbefales ny dose cirka hver 2 x t _{1/2} så lenge inngrepet pågår. Tidsintervallet gjelder fra første dose ble administrert, ikke fra knivstart. Ved stort blodtap (> cirka 1,5 L) anbefales én ny dose, etter væske-resuscitering (gjelder cefazolin).				
Antibiotikum	Administreres	Infusjonstid	Halveringstid	Gjentatt dosering
Cefazolin	30 (+/-15) min. før knivstart	30 min., kan gis som bolus	90-120 min	Ny dose hver 4. time ved GFR > 30, hver 8. time ved GFR < 30. Maksimalt 8 g/døgn
Doksisyklin	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 60 min.	16 timer	Redosering ikke nødvendig
Metronidazol	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 40 min.	8 timer	Redosering ikke nødvendig
Penicillinallergi og bruk av cefazolin				
Cefazolin kan gis til pasienter med penicillinallergi, men ikke til pasienter med tidligere anafylaksi eller alvorlige senreaksjoner som DRESS eller SCAR.				
Dosering ved overvekt				
Cefazolin initialdose 3 g ved vekt > 120 kg. Redosering 2 g.				

Tidspunkt for administrering				
Antibiotikakonsentrasjonen må være høy fra knivstart til såret er lukket. Infusjonen skal være avsluttet før inngrepet starter, og før blodtomhet etableres. Tidspunkt for administrering refererer til når hele infusjonen har gått inn.				
Gjentatt dosering ved langvarige inngrep				
Ved langvarige inngrep anbefales ny dose cirka hver 2 x t _{1/2} så lenge inngrepet pågår. Tidsintervallet gjelder fra første dose ble administrert, ikke fra knivstart. Ved stort blodtap (> cirka 1,5 L) anbefales én ny dose, etter væske-resuscitering (gjelder cefazolin).				
Antibiotikum	Administreres	Infusjonstid	Halveringstid	Gjentatt dosering
Cefazolin	30 (+/-15) min. før knivstart	30 min., kan gis som bolus	90-120 min	Ny dose hver 4. time ved GFR > 30, hver 8. time ved GFR < 30. Maksimalt 8 g/døgn
Doksisyklin	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 60 min.	16 timer	Redosering ikke nødvendig
Metronidazol	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 40 min.	8 timer	Redosering ikke nødvendig
Penicillinallergi og bruk av cefazolin				
Cefazolin kan gis til pasienter med penicillinallergi, men ikke til pasienter med tidligere anafylaksi eller alvorlige senreaksjoner som DRESS eller SCAR.				
Dosering ved overvekt				
Cefazolin initialdose 3 g ved vekt > 120 kg. Redosering 2 g.				

Tidspunkt for administrering				
Antibiotikakonsentrasjonen må være høy fra knivstart til såret er lukket. Infusjonen skal være avsluttet før inngrepet starter, og før blodtomhet etableres. Tidspunkt for administrering refererer til når hele infusjonen har gått inn.				
Gjentatt dosering ved langvarige inngrep				
Ved langvarige inngrep anbefales ny dose cirka hver 2 x t _{1/2} så lenge inngrepet pågår. Tidsintervallet gjelder fra første dose ble administrert, ikke fra knivstart. Ved stort blodtap (> cirka 1,5 L) anbefales én ny dose, etter væske-resuscitering (gjelder cefazolin).				
Antibiotikum	Administreres	Infusjonstid	Halveringstid	Gjentatt dosering
Cefazolin	30 (+/-15) min. før knivstart	30 min., kan gis som bolus	90-120 min	Ny dose hver 4. time ved GFR > 30, hver 8. time ved GFR < 30. Maksimalt 8 g/døgn
Doksisyklin	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 60 min.	16 timer	Redosering ikke nødvendig
Metronidazol	Iv: 1-6 timer før knivstart. Po: 2-8 timer før knivstart	Minst 40 min.	8 timer	Redosering ikke nødvendig
Penicillinallergi og bruk av cefazolin				
Cefazolin kan gis til pasienter med penicillinallergi, men ikke til pasienter med tidligere anafylaksi eller alvorlige senreaksjoner som DRESS eller SCAR.				
Dosering ved overvekt				
Cefazolin initialdose 3 g ved vekt > 120 kg. Redosering 2 g.				

Profylakse ved kirurgi

Gastrointestinal kirurgi
Standardregime Doksosyklin 400 mg + Metronidazol 1 g Iv: 1-6 timer før knivstart Po: 2-8 timer før knivstart
Ved komplisert brokkkirurgi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Nevrokirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hodetraume og kraniefraktur: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Karkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Keisersnitt
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Hysterektomi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart + Metronidazol 1 g iv 1-6 timer før knivstart

Urologisk kirurgi
Standardregime Sulfametoksazol / Trimetoprim oral 800/160 mg 1-8 timer før prosedyre
Ved rekonstruktiv blærekirurgi med bruk av tarmsegment, uretraplastikk, rent inngrep med fremmedlegeme og perkutan litotripsi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Ortopedisk kirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved bruddkirurgi, åpne brudd: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Thoraxkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved brystveggkirurgi med implantat: Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Hjertekirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hjertekirurgiske inngrep, og kateterbaserte operasjoner av aortaklaffen (TAVI) og mitralklaffen (TEER): Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Bryst-, endokrin- og plastikkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart

Utdrag fra Nasjonal faglig retningslinje for antibiotikabruk i sykehus:

www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/antibiotika-i-sykehus

Her finner du også retningslinjer for antibiotikaproylakse ved kirurgi i øre-nese-hals, tann og kjeve.



Profylakse ved kirurgi

Gastrointestinal kirurgi
Standardregime Doksosyklin 400 mg + Metronidazol 1 g Iv: 1-6 timer før knivstart Po: 2-8 timer før knivstart
Ved komplisert brokkkirurgi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Nevrokirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hodetraume og kraniefraktur: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Karkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Keisersnitt
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Hysterektomi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart + Metronidazol 1 g iv 1-6 timer før knivstart

Urologisk kirurgi
Standardregime Sulfametoksazol / Trimetoprim oral 800/160 mg 1-8 timer før prosedyre
Ved rekonstruktiv blærekirurgi med bruk av tarmsegment, uretraplastikk, rent inngrep med fremmedlegeme og perkutan litotripsi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Ortopedisk kirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved bruddkirurgi, åpne brudd: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Thoraxkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved brystveggkirurgi med implantat: Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Hjertekirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hjertekirurgiske inngrep, og kateterbaserte operasjoner av aortaklaffen (TAVI) og mitralklaffen (TEER): Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Bryst-, endokrin- og plastikkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart

Utdrag fra Nasjonal faglig retningslinje for antibiotikabruk i sykehus:

www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/antibiotika-i-sykehus

Her finner du også retningslinjer for antibiotikaproylakse ved kirurgi i øre-nese-hals, tann og kjeve.



Profylakse ved kirurgi

Gastrointestinal kirurgi
Standardregime Doksosyklin 400 mg + Metronidazol 1 g Iv: 1-6 timer før knivstart Po: 2-8 timer før knivstart
Ved komplisert brokkkirurgi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Nevrokirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hodetraume og kraniefraktur: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Karkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Keisersnitt
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Hysterektomi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart + Metronidazol 1 g iv 1-6 timer før knivstart

Urologisk kirurgi
Standardregime Sulfametoksazol / Trimetoprim oral 800/160 mg 1-8 timer før prosedyre
Ved rekonstruktiv blærekirurgi med bruk av tarmsegment, uretraplastikk, rent inngrep med fremmedlegeme og perkutan litotripsi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Ortopedisk kirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved bruddkirurgi, åpne brudd: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Thoraxkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved brystveggkirurgi med implantat: Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Hjertekirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hjertekirurgiske inngrep, og kateterbaserte operasjoner av aortaklaffen (TAVI) og mitralklaffen (TEER): Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Bryst-, endokrin- og plastikkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart

Utdrag fra Nasjonal faglig retningslinje for antibiotikabruk i sykehus:

www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/antibiotika-i-sykehus

Her finner du også retningslinjer for antibiotikaproylakse ved kirurgi i øre-nese-hals, tann og kjeve.



Profylakse ved kirurgi

Gastrointestinal kirurgi
Standardregime Doksosyklin 400 mg + Metronidazol 1 g Iv: 1-6 timer før knivstart Po: 2-8 timer før knivstart
Ved komplisert brokkkirurgi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Nevrokirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hodetraume og kraniefraktur: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Karkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Keisersnitt
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Hysterektomi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart + Metronidazol 1 g iv 1-6 timer før knivstart

Urologisk kirurgi
Standardregime Sulfametoksazol / Trimetoprim oral 800/160 mg 1-8 timer før prosedyre
Ved rekonstruktiv blærekirurgi med bruk av tarmsegment, uretraplastikk, rent inngrep med fremmedlegeme og perkutan litotripsi: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Ortopedisk kirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved bruddkirurgi, åpne brudd: Se egne anbefalinger i retningslinjen, Antibiotika i sykehus.
Thoraxkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved brystveggkirurgi med implantat: Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Hjertekirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart
Ved hjertekirurgiske inngrep, og kateterbaserte operasjoner av aortaklaffen (TAVI) og mitralklaffen (TEER): Dosen gjentas etter 8 og 16 timer.
Bryst-, endokrin- og plastikkirurgi
Standardregime Cefazolin 2 g iv 30 (+/- 15) min. før knivstart

Utdrag fra Nasjonal faglig retningslinje for antibiotikabruk i sykehus:

www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/antibiotika-i-sykehus

Her finner du også retningslinjer for antibiotikaproylakse ved kirurgi i øre-nese-hals, tann og kjeve.

