

Dokumentets filnamn: HBO Behandlingsindikationer.	Version / datum: 1/ 2008 07 09	Giltig för: HBO Anestesi-, Operations- och Intensivvårdskliniken Solna	
Författare: Folke Lind	Godkänt av: Bengt Eriksson Claes Frostell	Planerat revisionsdatum: 2010 05	Antal sidor: 2

## HBO - behandlingsindikationer

### Bakgrund

Vi följer svenska ([www.SFAI.se](http://www.SFAI.se)), europeiska ([www.ECHM.org](http://www.ECHM.org)) och amerikanska ([www.UHMS.org](http://www.UHMS.org)) riktlinjer för hyperbar oxygenbehandling (HBO) som överensstämmer väl. Vi driver dessutom utveckling av nya behandlingsrutiner för postoperativa infektioner och komplikationer, framför allt inom neuro- och barnkirurgi. HBO ges för att uppnå infektionskontroll och stimulera sårhäkning via multidisciplinär handläggning inklusive kirurgisk optimering. För referenser v.g. se websidorna ovan samt [www.hboevidence.com](http://www.hboevidence.com). Karolinska Universitetssjukhusets HBO-resurser används i första hand för akuta och subakuta tillstånd vilket återspeglas i gränsdragningarna mellan klara och relativa indikationer nedan.

### Syfte

Att skapa en förenklad översikt över gängse HBO-behandlingsindikationer vid Karolinska Universitetssjukhuset.

### Remissförfarande

Varje patient som remitterats för HBO bör ha en tydligt formulerad behandlingsstrategi och accepteras först efter multidisciplinärt samråd på specialistnivå avseende

- vetenskap och beprövad erfarenhet
- risk/benefit-analys
- rådande plats- och resurssituation

### Klara indikationer för HBO

1. Dekompressionssjuka och gasembolier (dykerrelaterade och iatrogena)
2. Svåra ischemitillstånd inklusive kross- och klämskador
3. Kolmonoxid- och brandröksförgiftning (patient är eller har varit medvetslös, gravida)
4. Svåra mjukdelsinfektioner- gasgangrän och fasciit/myosit
5. Svåra neurokirurgiska infektioner (hjärnabscesser, empyem, osteit, infekterade inplantat)
6. Osteoradionekros
7. Mjukdelsradionekroser (hemorragisk proktit/cystit)

### Relativa indikationer för HBO

1. Ischemi - reperfusionsskador
2. Refraktära mjukdelsinfektioner (subakuta)
3. Akuta osteomyeliter (kraniella och sternala) eller kroniska refraktära osteomyeliter
4. Övriga strålskador
5. Hypoxiska problemsår

### Ej aktuella indikationer

1. Sudden deafness, tinnitus, migrän
2. Cerebral pares, autism, multipel scleros,
3. Hjärtinfarkt, hjärninfarkt, spinalinfarkt
4. Idrottsskador

Versionshistorik för detta dokument:

Datum	Utgåva	Ändring
2008-06-23	1	