

Århus Traumecenter



Århus Traumecenter er et af landets 4 traumecentre på level 1-niveau.
Et level 1 Traumecenter er et højt specialiseret hospital med ressourcer til at varetage alle aspekter af traumebehandling samt forpligtelser til undervisning, udvikling og forskning.

Fakta box

- **Danmark**

- 5,4 mio.

- 43.000 km²

- Århus 240.000

- **Norge**

- 4.8 mio.(2009)

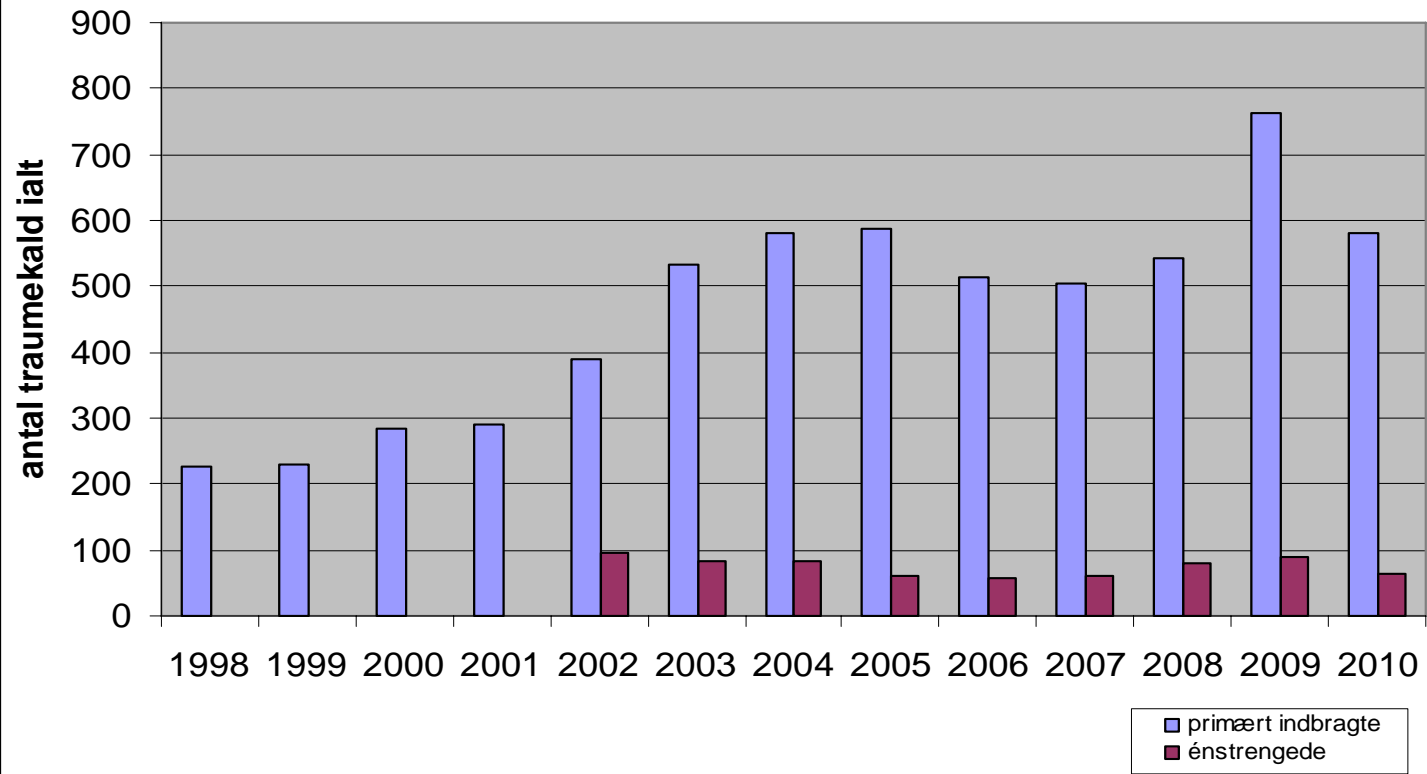
- 385.000 km²

- Bergen 252.000

Region Midt

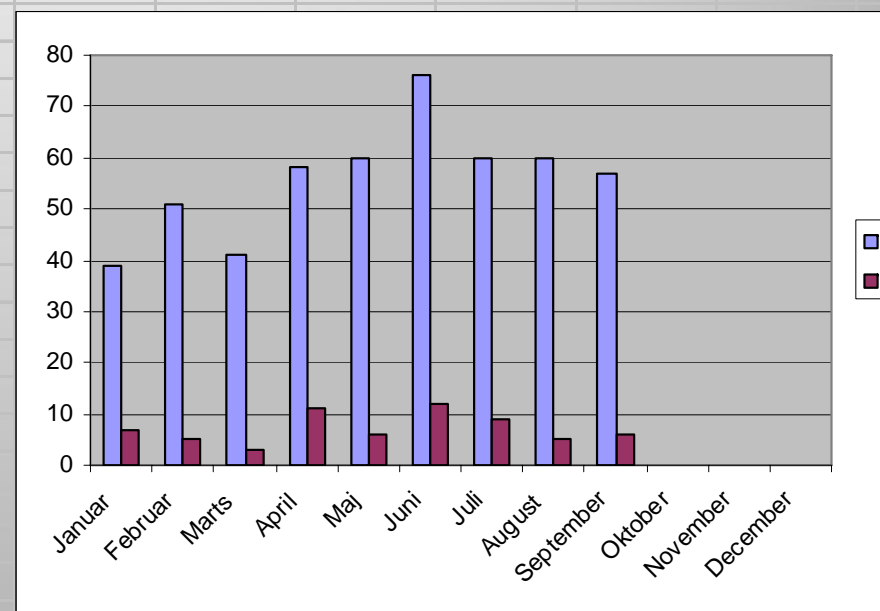


Traumekald 1998-2010 Primært indbragte + énstrengede



Antal traumer 2011

Antal traun	2011	Heraf enstrengede	Helikopter
Januar	39	7	
Februar	51	5	
Marts	41	3	
April	58	11	
Maj	60	6	
Juni	76	12	5
Juli	60	9	8
August	60	5	5
September	57	6	6
Oktober			
November			
December			
I alt	502	64	24



Traume CT-scanner 2010



Traumeteamtræning

- **Velkomst og præsentation af deltagere**
Traumekoordinator Anne Marie Ulrichsen, Fælles Akutmodtagelse
- **Gennemgang af A-B-C-D-E principperne**
Afdelingslæge Bo Nees Iversen

Pause
- **Principper for teamsamarbejde**
1. reservelæge Morten Hasager Kirk

Pause
- **Praktiske samarbejdsøvelser**
v. Morten og Annette (Annette laver case / scenario)
- **Praktisk introduktion til traumeteamtræning**
Udviklings- og uddannelsesansvarlig sygeplejerske Annette Jakobsen

Traumeteamtræning



**Deltagerliste - Traume-teamtræning
Onsdag d. 25 maj 2011**

	Navn:	Stilling:	Afsnit:
Team 1:	Svend Erik Heiselberg	Læge	Ortopædkir. afdeling E
	Mikkel Tøttrup	Læge	Ortopædkir. afdeling E
	Søren Vad Jepsen	Læge	Anæstesiologisk Afd
	Camilla Bjerring-Pedersen	Læge	Neurokirurgisk Afdeling
	Søren Dannemand	Sygeplejerske	Skadestuen
	Birgitte Kaae	Sygeplejerske	Z-O - anæstesi
	Charlotte Krüger	Sygeplejerske	E-L anæstesi
		Bioanalytiker	Klinisk biokemisk afdeling
	Kirsten Hygum	Sekretær	Skadestuen
	Natallia Lapitskaya	Radiolog	Radiologisk Afd.
	Carsten Lund Høg	Sygeplejerske	Neurorad. afd
	Frank Holme	Serviceassistent	Afløserkontoret
	Jakob Larsen	Redder	Responce
	Michael Basse Jensen	Redder	Responce
observatør	Mette Thastum	Tandlæge	Tand-mund-kæbekir.
TEAM 2:	Taj Haubuf	Læge	Ortopædkir. Afdeling E
	Søren Rytter	Læge	Ortopædkir. afdeling E
	Esben Kure Næser	Læge	Ortopædkir. Afdeling E
	Allan Bach	Læge	EL-anæstesi
	Gitte Højlund	Sygeplejerske	Skadestuen
	Joan Vejgaard	Sygeplejerske	E-L anæstesi
	Esther Søndergaard	Sygeplejerske	E-L anæstesi
	Charlotte Larsen	Radiograf	Radiologisk afd.
		Bioanalytiker	Klinisk biokemisk afdeling
	Leni Annette Hillerstrøm	Sekretær	Skadestuen
	Niels Christian Møller	Redder	Falck
	Morten Egtved Andersen	Redder	Falck
	Emma Pors-Nielsen	Serviceassistent	Skadestuen
observatør	Nicolai Gaarde Paaske	Tandlæge	Tand-mund-kæbekir.
Figuranter:	Ronni Mikkelsen	Stud. Med.	
	4 figuranter	Stud. Med.	
Teori:	Bo Nees Iversen	Læge	E-L anæstesi
	Annette Jakobsen	Uddannelsesansv.spl	Fælles Akutmodtagelse
	Anne Marie Ulrichsen	Traumekoordinator	Fælles Akutmodtagelse
	Minna Skov Nielsen	Læge	Anæstesi
Instruktør:	Minna Skov Nielsen	Læge	Anæstesi
	Ivan Villadsen	Læge	Orto-pæd.afd. E
Simulator:	Anders Sørensen	Stud. Med	

1. Juni 2011



Udvidet traumekald

- Udvidet traumekald hos den **cirkulatorisk ustabile traumepatient** :
Gældende fra 1. nov. 2011
- **Formål**
At systematisere og målrette traumeteamets indsats i forhold til traumepatienter, der er cirkulatorisk ustabile.

Udvidet traumekald

Definition af begreber

- Udvidet traumekald er et særligt respons på melding til Traumecenteret om svært tilskadedekomne patienter som er cirkulatorisk ustabile.
- Det udvidede traumekald skal fremme logistikken, så de rigtige kompetencer er til stede / adviseret og det rigtige udstyr, medicin og transfusioner er på stuen, når patienten ankommer eller snarest efter.
- Umiddelbart efter melding om en cirkulatorisk ustabil patient tilkaldes thoraxkirurg, kirurgisk bagvagt og radiolog. Samtidigt adviseres blodbanken om muligt stort forbrug af blodprodukter.

Udvidet traumekald

Kriterier for udløsning af udvidet traumekald:

- Systolisk BT < 90 mmHg og non-responder på initial væsketerapi (250-500 ml isotonisk væske – evt. gentaget)
- Mistanke om betydelig indre blødning (relevant stump eller penetrerende traume)
- Lægen på akutbil eller -helikopters skøn

Udvidet traumekald

Hvem udløser udvidet traumekald?

- **Akutlæge** på Akutlægehelikopter eller Akutlægebil alarmerer skadestuens teamleder (tlf. 8949 4721 el. 8949 2717)
- **Skadestuens teamleder** kan i samråd med ledende anæstesilæge (tlf. 4800) eller Traumeteamleder (tlf.4600) udløse udvidet traumekald, hvis ingen læge har set patienten præhospitalt - eller patientens tilstand udvikler sig efter ankomst til traumestuen.

Udvidet traumekald

1. Traumeteamlederen overtager ledelsen
2. Laver time-out status:
 - Er teamet incl. tilkaldte kompetencer på plads?
 - Hvad ved vi?
 - Hvilke opgaver venter?
3. Formidler plan og status i samarbejde med tilstedeværende specialer
4. Følger sædvanligt funktionskort
5. Holder fokus på A-B-C processer (D-E venter)
6. Løbende stillingtagen til plan (re-evaluer)

Hovedprincippet:
Det mest erfarne personale til de mest syge patienter



