

 <b>HELSE BERGEN</b> Haukeland universitetssjukehus	<h2>Oversikt over CT traume protokoller</h2>
Kategori: Pasientbehandling/Fagprosedyrer/Radiologi	Gyldig fra/til: 21.01.2025/21.01.2026
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Radiologisk avdeling	Versjon: 1.01
Godkjenner: Fjell, Else-Gunn Bøe	Prosedyre
Dok. ansvarlig: Trond Bergesen	Dok.id: D77471

## Oversikt over traume protokoller CT:

### X01 Traume hode, ansikt og cervicalcolumna [20.3.2.8-02](#)

**Indikasjon:**

Traume, hvor man ikke trenger helkroppsskanning

**Forberedelse:**

**Antall serier:** 2

**Kontrast:** Nei

**Serier:**

1. Caput
2. Cervicalcolumna ev. inkludert ansikt

### X02 Traume helkropp [20.3.2.8-03](#)

**Indikasjon:**

Traume, standard protokoll.

**Forberedelse:** pvk

**Antall serier:** 3 (4)

**Kontrast:** Ja, Splitbolus 100 + 30 ml, 4-5ml/s

**Serier:**

1. Caput.
2. Cervicalcolumna ev. inkludert ansikt.
3. 65s, portalvenøsfase gjennom thorax, abdomen og bekken.
4. 5 min, eventuell seinserie urinveier, etter behov.

### X03 Traume blødningsprotokoll [20.3.2.8-05](#)

**Indikasjon:**

Traume med høy sannsynlighet for pågående blødning, Klinisk hemodynamisk ustabil/påvirket pasient, eller positiv FAST eller RTG bekken.

**Forberedelse:** pvk

**Antall serier:** 5

**Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 130 ml, 5 ml/s, 350mg/ml

**Serier:**

1. Caput
2. Cervicalcolumna ev. inkludert ansikt.
3. Bolustracking, CTA fra over lungetopp til gjennom bekkenet.
4. 65s, (45 etter serie 2) portalvenøsfase fra diafragma til gjennom bekkenet.
5. 5 min fra toppen av nyrene til gjennom bekkenet.

**X04 Traume helkropp inklusiv CTA halskar** [20.3.2.8-07](#)**Indikasjon:**

Traume std. utredning, med angiografi av halskar. Strangulasjon, mistanke om disseksjon/skade på halskar.

**Forberedelse:** pvk

**Antall serier:** 3 (4)

**Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 130 ml, 5 ml/s, 350mgI/ml

**Serier:**

1. Caput.
2. Bolustracking, CTA halskar fra carina til gjennom skallebasis.
3. 65s, (40s etter serie 2) portalvenøsfase gjennom thorax, abdomen og bekken.
4. 5 min, eventuell seinserie urinveier, etter behov.

**X05 Traume helkropp med CTA underekstremiteter** [20.3.2.8-09](#)**Indikasjon:**

Traume std. utredning, med behov for angiografi av underekstremiteter.

**Forberedelse:** pvk,

**Antall serier:** 4 (5)

**Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 150 ml, 5 ml/s, 350mgI/ml

**Serier:**

1. Caput
2. Cervicalcolumna ev. inkludert ansikt.
3. Bolustracking, CTA fra over diafragma til gjennom ankene.
4. 65s, (20 etter serie 3) portalvenøsfase fra toppen av lungene til gjennom bekkenet.
5. 5 min, eventuell seinserie urinveier, etter behov.

**X10 Postmortem helkropp** [20.3.2.8-10](#)**Indikasjon:**

Virtuell autopsi, rettsmedisin

**Forberedelse:**

**Antall serier:** 3

**Kontrast:** Nei

**Serier:**

1. Caput.
2. Cervicalcolumna ev. inkludert ansikt.
3. Thorax, abdomen og bekken, evt lenger distalt.