

## Regional rutin

# Massivt transfusionsprotokoll (MTP) för barn

## Huvudbudskap

Nationella rekommendationer för en säker traumavård ligger till grund för detta dokument.

De nationella rekommendationerna innehåller:

- Flödesschema
- Omedelbara åtgärder
- Massivt transfusionsprotokoll
- Monitorering vid massiv blödning
- Blodvärmare
- Ytterligare behandling
- Avslutande av massiv transfusion

## Bakgrund

En sammanställning och värdering av vetenskap och beprövad erfarenhet rörande transfusionsprotokoll vid pediatrik traumatisk blödning togs fram på nationell nivå inom projektet Säker Traumavård år 2022. Nationella rekommendationer massivt transfusionsprotokoll vid pediatrik traumatisk blödning och flödesschema nås under fjärde rubrik via [Löf - Patientsäkerhet - Säker Traumavård - Rekommendationer](#).

### Normalvärden

Tabell 1. Normalvärden för vitalparametrarna vikt/blodvolym/andnings- och hjärtfrekvens/systoliska blodtryck

Ålder	1–3 mån	1 år	3 år	5 år	7 år	9 år	12 år	14 år
Vikt	5 kg	10 kg	15 kg	20 kg	25 kg	30 kg	40 kg	50 kg
Blodvolym	400 ml	800 ml	1200 ml	1600 ml	2000 ml	2400 ml	3200 ml	4000 ml
AF	30–60	20–30	20–30	18–25	18–20	15–20	12–20	12–16
HF	110–160	90–120	80–120	70–110	60–90	60–80	60–80	60–80
Syst BT	70–95	80–100	80–110	80–110	80–115	90–120	90–120	90–120

## Arbetsbeskrivning

Regional rutin är att pediatrik traumapatient med pågående blödning och cirkulatorisk instabilitet ska behandlas enligt de nationellt framtagna rekommendationerna.

## Utarbetad av

Drift- och utvecklingsgruppen (DUG) för traumasjukvård.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Västra Götalandsregionen

**Innehållsansvar:** Helena Bidås, (helbi3), Koordinator

**Godkänd av:** Ragnar Ang, (ragan3), Överläkare

**Dokument-ID:** SSN12865-780821730-236

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2024-11-19

**Giltig till:** 2026-10-04