# Oversikt over vaskulære protokoller CT:

|  |
| --- |
| **VA02 Lungeemboli med abdomen og bekken** [20.3.2.10-02](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32176.pdf)  |
| **Indikasjon:**Mistanke om lunge emboli samt utredning av abdomen/bekken |
| **Forberedelse:** GFR, pvk, ev. vannregine |
| **Antall serier:** 2 |
| **Kontrast:** Kontrast: Ja, Singelinjeksjon, vektbasert Omniject |

 **Serier:**

1. CTA lungearterier, bolustracking på 125HU
2. 70s, portalvenøsfase gjennom abdomen og bekken

|  |
| --- |
| **VA03 Lungeemboli med abdomen, bekken og hals 2 faser** [20.3.2.10-03](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32177.pdf)  |
| **Indikasjon:**Mistanke om lunge emboli samt utredning av hals, abdomen/bekken. |
| **Forberedelse:** GFR, pvk, ev. vannregine |
| **Antall serier:** 3  |
| **Kontrast:** Kontrast: Ja, Splitbolus 2/3 + 1/3 etter Omniject vektskjema, **Serier:**1. CTA lungearterier, bolustracking på 125HU
2. 70s, portalvenøsfase gjennom abdomen og bekken
3. 140s , hals (fra ytre øregang gjennom sternoclavicularleddet)
 |

|  |
| --- |
| **VA07 Abdominalaorta** [20.3.2.10-04](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32181.pdf)  |
| **Indikasjon:**Utredning og kontroll av kun abd. aorta for aneurismer, disseksjoner og tromber. Kontroll av abdominalt stentgraft. Ved utredning av stengraft kjør T06d. |
| **Forberedelse:** GFR, pvk,  |
| **Antall serier:** 1 |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 60 ml, 350mgI/ml |
| **Serier:**1. CTA fra diafragma til trochanter minor
 |

|  |
| --- |
| **VA07b Abdominalaorta EVAR kontroll** [20.3.2.10-05](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK69309.pdf)  |
| **Indikasjon:**Kontroll av abdominalt aortaaneurysme der man mistenker type II lekkasje  |
| **Forberedelse:** GFR, pvk,  |
| **Antall serier:** 3 |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 60 ml, 350mgI/ml |
| **Serier:**1. Uten ivk, fra diafragma til trochanter minor
2. CTA fra diafragma til trochanter minor
3. 45s etter S2, fra diafragma til trochanter minor
 |

|  |
| --- |
| **VA08 CTA underekstremiteter (langsom)** [20.3.2.10-06](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32182.pdf)  |
| **Indikasjon:**Utredning av claudicatio intermittens, protokollen brukes der man forventer langsom flow i underex. |
| **Forberedelse:** GFR, pvk, |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 150 ml, 350mgI/ml |
| **Serier:**1. CTA fra diafragma til gjennom anklene
 |

|  |
| --- |
| **VA09 CTA underekstremiteter (rask)** [20.3.2.10-08](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32183.pdf)   |
| **Indikasjon:**Utredning av disseksjon, aneurysme i underex. |
| **Forberedelse:** GFR, pvk, |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 150 ml, 350mgI/ml |
| **Serier:**1. CTA fra diafragma til gjennom anklene
 |

|  |
| --- |
| **VA10 Venografi overekstremiteter** [20.3.2.10-09](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32184.pdf)  |
| **Indikasjon:**Mistanke om venetrombose i overex |
| **Forberedelse:** GFR, pvk |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 100 ml, 350mgI/ml |
| **Serier:**1. 50s, fra over skuldrene til 5 cm over diafragma kuppelen
 |

|  |
| --- |
| **VA11 Venografi underekstremiteter** [20.3.2.10-10](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK32185.pdf)  |
| **Indikasjon:**Mistanke om venetrombose der konvensjonell venografi ikke er hensiktsmessig |
| **Forberedelse:** GFR, pvk |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 200 ml, 350mgI/ml |
| **Serier:**1. 150s, fra anklene til diafragma.
 |

|  |
| --- |
| **VA13 CTA overekstremiteter** [20.3.2.10-11](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK34998.pdf)  |
| **Indikasjon:**Tromber/ ischemi i overekstremitets arterier |
| **Forberedelse:** GFR, pvk |
| **Antall serier: 1** |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon, 150 ml, 350mgI/ml |
| **Serier:** 1. CTA overeks. (fra midt på halsen til gjennom thorax, ev. hele armen)
 |

|  |
| --- |
| **VA14 Lungeemboli med venografi av overex.** [20.3.2.10-12](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK34997.pdf)  |
| **Indikasjon:**Mistanke om lungeemboli eller tromber i overex. vener |
| **Forberedelse:** GFR, pvk |
| **Antall serier: 2** |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon 100 ml, 4-5 ml/s |
| **Serier:** 1. CTA lungearterier
2. 50s, fra over clavicula til gjennom hjertet
 |

|  |
| --- |
| **VA15 Lungeemboli med venografi av underex.** [20.3.2.10-13](https://kvalitet.helse-bergen.no/docs/pub/DOK69188.pdf)  |
| **Indikasjon:**Mistanke om lungeemboli/ tromber i underex. vener. |
| **Forberedelse:** GFR, pvk |
| **Antall serier: 2** |
| **Kontrast:** Ja, Singelinjeksjon 200 ml, 4-5 ml/s |
| **Serier:** 1. CTA lungearterier
2. 130s, fra anklene til diafragma.
 |