

Allia™ IGS5 Pulse

Cardiac imaging excellence. Visible impact.

Allia IGS5 Pulseは血管撮影装置を使用する様々な診療科、術者、手技のために、個別に最適化された操作環境と、求める画質をご提供します。

また、心血管インターベンションのために新たに設計されたモノポーラX線管球（12.3MHUeff）により、あらゆる患者様で卓越した画質を提供します。

AI技術を用いて開発された画像最適化技術「AutoRight™PLUS」や、ASSISTアプリケーション、IVUS・OCT、Lab、3D mapping、CT、MR、超音波、3DWSといった他システムとのオープンな連携により、心血管インターベンションのさらなる進化に貢献します。



**Each time you enter,
It's your room**

様々な診療科・術者・スタッフ・手技のために
パーソナライズされた環境を提供



**Cardiac imaging excellence.
Visible impact**

循環器領域の卓越した画質を提供



**Augment your outcomes with
Augmented imaging**

革新的な3D撮影技術による治療サポート



**Freedom of choice with
multi-modality integration**

ASSISTアプリケーションや他のシステムとの
連携で、あらゆる手技をサポート

Allia™ IGS5 Pulse

Cardiac imaging excellence. Visible impact.

BMI 25kg/m²

Case 1: CAG

BMI 25の女性患者。ペースメーカー植え込みのため入院。手術前日にAllia IGS Pulseにて冠動脈造影（CAG）を施行したところ、病変は認められなかった。

面積線量は 0.85 Gy.cm²であり、総空気カーマは 11 mGyであった。

“Allia IGS Pulse導入後、被ばく低減のためCAGやPCIのシネ収集は7.5fpsで行っていますが、画質を損なうことなく手技を実施できています”

Dr Philippart, Pasteur Clinic, France



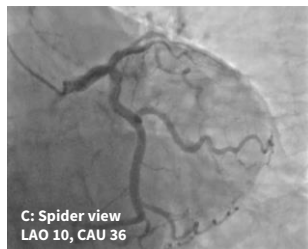
Optimize image quality and dose for you



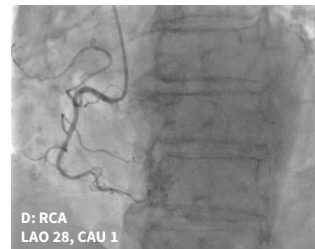
A: Circumflex
RAO 16, CAU 24



B: LAD
RAO 6, CRA 25



C: Spider view
LAO 10, CAU 36



D: RCA
LAO 28, CAU 1

BMI 53kg/m²

Case 2: PCI

心不全のため6日間入院したBMI 53の患者。CAGにて、LAD中間部にCTO（E,F）、RCAの中間部と遠位部に高度狭窄が認められた（G）、LMおよびLCXに病変は認められなかった（E,F）。

RCAの2病変に対しPCIを施行し、RCA遠位部（H）とRCA中間部（I）にそれぞれステントを留置した。

総空気カーマは1.4Gyであった。

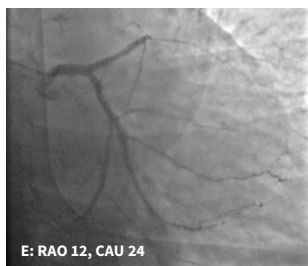
イメージング、ステント留置のガイダンスおよび治療の最終確認はAllia IGS Pulseのみで行われた（J）。

“高BMI症例においても、私達は治療のための適切な画質を得ることができました”

Dr Sauguet, Pasteur Clinic, France



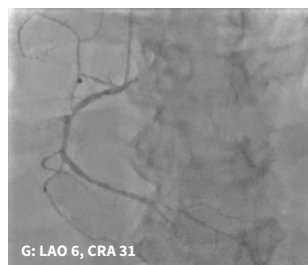
Exceptional cardiac image quality from small to large patient



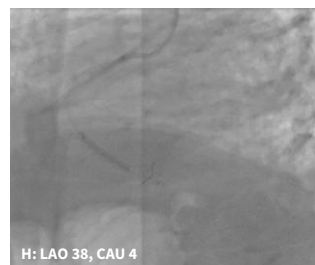
E: RAO 12, CAU 24



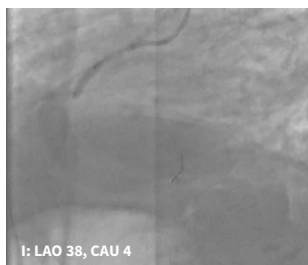
F: LAO 34, CRA 26



G: LAO 6, CRA 31



H: LAO 38, CAU 4



I: LAO 38, CAU 4



J: LAO 18, CRA 19

Dr Philippart and Dr Sauguet are paid consultants for GE HealthCare. The statements described here are based on their own opinion and on results that were achieved in their unique setting. Results may vary.

GEヘルスケア・ジャパン株式会社
カスタマーコールセンター 0120-202-021

gehealthcare.com

<医療機器認証番号>

製造販売

Allia IGS5 Pulse

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

21500BZY00327000 多目的X線撮影システムINNOVA

© 2024 GE HealthCare. GE is a trademark of General Electric Company used under trademark license.

JB10219JA



GE HealthCare