



cnap®

全球最先进的一体化无创全面血流动力学监测系统



CNAP — 国内外著名医疗机构广泛临床验证，了解相关文献案例，请登录：

官方网站<http://www.gj-group.com/>

微信平台【医疗安全】（微信号：gjgroup99）



扫一扫，有惊喜！

中国总代理：

广州市鑫驹科贸发展有限公司

地址：广州市天河区珠江新城花城大道18号1902室

电话：020-62875600

传真：020-62875609

网址：www.gj-group.com www.cnsystems.at

邮箱：medical@gj-group.com



全球唯一无创血流动力学监测



CNAP® Monitor 500 HD

全面血流动力学"三合一"无创监测系统

荣获"奥地利国家最高科学奖"





CNAP® Monitor 500 HD

全球最先进的一体化无创全面血流动力学监测系统

CNAP® Monitor 500 ——全球最先进血流动力学监测系统

- CNAP通过无创方式实时采集分析动脉血压波形获得准确的连续实时血压、心输出量、液体管理参数等**15个参数及6个趋势图，1个实时动脉压波形图**
- CNAP监测技术采用VERIFI专利运算法则，该算法基于著名的血管卸载原理

全面血流动力学“三合一”无创监测系统

- 唯一能以无创的方式提供：实时连续血压、心排量及液体响应参数的“三合一”系统
- 灵敏、准确地反映病人的血流动力学状态
- 指导治疗途径：液体管理或药物治疗
- 在高风险手术中，进行目标导向（GDT）的液体管理
- 便于进行低成本的血流动力学优化

权威认证

- 获奥地利国家最高科学奖
- 获美国FDA认证，欧洲CE认证，中国CFDA认证
- 美国宇航局（NASA）、中国航天中心指定使用产品

应用范围

- > **麻醉科**
外科手术、全身麻醉、局部麻醉等
- > **急危重症室(ICU)**
血液动力不稳定的急危重症患者、严重高血压等
- > **心血管科**
直立倾斜试验、急性心力衰竭治疗、心血管介入等
- > **内科、神经内科**
高血压、支气管镜检、直立倾斜试验等
- > **急诊科、转运**
病情不可预见患者、转运、救护车、救护直升机等
- > **科学研究**



使用CNAP®，进行全面血流动力学监测

- 准确性高：无创监测，提供准确数据及趋势图
- 灵敏度好：及时发现各参数变化，趋势追踪能力强

CNAP监测的参数

血压参数

- ✓ 连续收缩压 Sys
- ✓ 连续舒张压 Dia
- ✓ 平均动脉压 MAP
- ✓ 脉率 Pulse
- ✓ 定标收缩压 NBP-Sys
- ✓ 定标舒张压 NBP-Dia

心功能参数

- ✓ 连续心排量 CO
- ✓ 心指数 CI
- ✓ 每搏输出量 SV
- ✓ 每搏输出指数 SI

液体管理参数

- ✓ 脉压差变异率 PPV
- ✓ 每搏输出变异率 SVV

血管外周阻力参数

- ✓ 血管外周阻力 SVR
- ✓ 血管外周阻力指数 SVRI

末梢循环参数

- ✓ 末梢循环指数 PI

趋势图

Sys、Dia、MAP、Pulse、CO/CI、PPV/SVV 共六个趋势图

CNAP特点和优势

★ **唯一的“三合一”无创监测系统**：能同时提供实时连续动脉血压监测、心排量监测、液体管理监测的一体化系统。

★ **已有大量文献证实其准确性好、灵敏度高**，获得FDA、CE、CFDA权威认证，并在国内外有大量权威机构使用。获得奥地利国家最高科学奖的殊荣。

★ 适用范围广

- 四岁及四岁以上儿童、成人适用
- 多科室广泛适用，如麻醉科、心内科、ICU、急诊科、妇产科等
- 测量范围广，血压显示范围充分满足临床需求

★ 简单易用

- 无创，操作简便，监测迅速；
- 内置电池，适用于重症患者转运（救护车及科室之间转运）

★ 经济环保

- 无一次性耗材，使用成本低。

★ 满足科研需求

数据可存储、导出，利于回顾性病情分析与临床科研。目前，已有近400篇文献在国内外发表，获得众多科研工作者的认可验证。

