

BeneVision

Vidět víc s lehkostí

N17/N15/N12

Pacientský monitor



Zkušenosti uživatelů podpořené předními technologiemi

BeneVision N17/N15/N12

Neustále usilujeme o vylepšení klinické bezpečnosti a účinnosti, které lze dosáhnout ve spojení s vynikajícím funkčním designem. S použitím nejmodernější technologie zobrazování přicházejí pacientské monitory BeneVision™ řady N s jasnými, barevnými, širokoformátovými displeji, které uživatelům umožňují kvalitní zachycení a prohlížení informací pouze zběžným pohledem. Pomocí vícedotykových operací může uživatel snadno a rychle ovládat monitor a prohlížet si údaje pacienta.

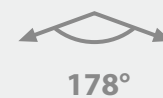


HD displej



Monitory N17 a N15
poskytují HD obraz
1920x1080

Široký úhel pohledu



Monitory řady N lze sledovat
virtuálně z jakéhokoli úhlu

Automatický jas



Displej se automaticky
adaptuje na okolní světlo

Lepší uživatelské rozhraní



Intuitivní ovládání může zkrátit
čas nutný na zaučení a urychlit
pracovní postup

Vícedotykové operace



Rozložení displeje lze změnit
jednoduchým potažením

Klinický náhled je vylepšen profesionálními aplikacemi

Den co den společnost Mindray přináší přesné údaje fyziologických měření v reálném čase od miliónů pacientů na celém světě, na které se lékaři mohou spolehnout při rozhodování o léčbě. Monitory BeneVision řady N vám poskytují nejlepší monitorovací technologie na světě s nově vyvinutými aplikacemi.

Kardiologie

ST monitoring a šablony ST segmentu
Měření QT/QTc v reálném čase
Interpretace klidového 12svodového EKG pomocí algoritmu Glasgow



Mechanismy měření plynů v dýchacím okruhu a plicích

Modul CO₂+O₂ s jednoslotový
Volumetrické CO₂ a metabolické měření
AION Multi-Gas + SPIRIT respirační mechanika



Hemodynamické a volumetrické parametry

Minimálně invazivní monitorování PiCCO a ScvO₂
Neinvazivní měření srdečního výdeje pomocí modulu ICG



Perfuze tkání

INVOS rSO₂ poskytuje neinvazivní a nepřetržité údaje o změnách místní saturace krve kyslíkem při mikrovaskulární cirkulaci v tkáních

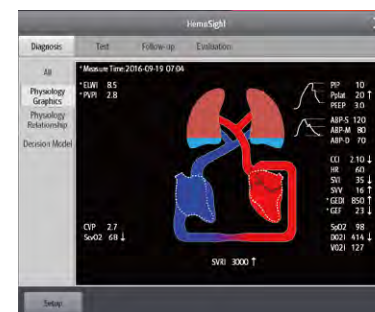


Neurologie

4kanálové EEG
BIS/BISx4
Zdokonalené NMT



Monitory BeneVision řady N nabízejí výkonné pomocné klinické aplikace (Clinical Assistive Applications – CAA) pro podporu efektivního rozhodování, když čas hraje nejdůležitější roli. Každá aplikace CAA je zaměřena na hlavní cíle klinických pracovních postupů, které řeší jednotlivá oddělení.



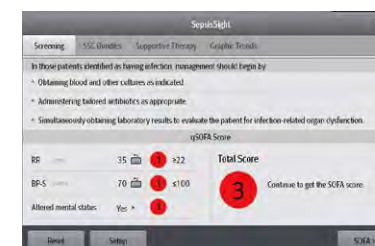
HemoSight™

Pomáhá lékařům při rozhodování prostřednictvím pomocných hemodynamických aplikací.



ST Graphic™

Uspadňuje lékařům rychlejší vyhodnocení elevací a depresí segmentu ST.



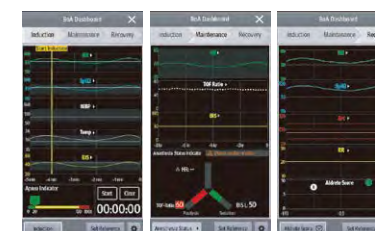
SepsisSight™

Poskytuje kontrolní seznam, který pomáhá lékařům při skríníngu, diagnostice a léčbě septických pacientů podle směrnic SSC.



GCS

Glasgowská stupnice hloubky bezvědomí. Za-znamenává úroveň vědomí pacienta pro úvodní i následná vyhodnocení.



BoA Dashboard™

Pomáhá dosáhnout optimální anestezie v průběhu operační fáze.



EWS

Skóre časného varování. Přispívá k rozpoznání příznaků pacienta, u něhož hrozí zhoršení fyziologického stavu.

Řešení optimalizovaná pro každý úsek péče

Společnost Mindray nabízí flexibilní řešení pro monitorování stavu vašich pacientů kdekoliv, kdykoliv a dokonce na cestě prostřednictvím mobilních zařízení. Na každém úseku péče, jako jsou JIP, koronární jednotky, novorozenecké JIP, operační sály, jednotky pooperační péče či urgentní péče, poskytují patientské monitory BeneVision řady N vždy vhodná řešení pro plnění vašich klinických potřeb. Monitor lze přizpůsobit určitému pacientovi nebo požadavkům na intenzitu.



Díky vynikajícím trans-portním řešením společnosti Mindray mohou být údaje o pacientech hladce přenášeny mezi patientskými monitory. Patientské monitory řady N přinášejí plynulý pracovní postup a bezpečnou správu dat v celém procesu péče o pacienty.

Všechny detaily jsou navrženy tak, aby zdravotnickému personálu co nejvíce usnadňovaly péči o pacienta. Lepší uživatelské rozhraní, více kláves rychlé volby, dálkové ovládání, čtečka čárových kódů atd., to vše umožňuje rychlejší ovládání monitorů BeneVision a pomůže vám rychle porozumět proměnám stavu pacienta.



Prostřednictvím vestavěného protokolu HL7 se mohou patientské monitory řady N přímo připojit ke klinické síti nemocnice. Komplexní klinická data z monitoru i přístrojů připojených modulem BeneLink jsou zasílána přímo do vašeho systému EMR/HIS. Také mohou být informace o pacientovi odesílány do monitoru prostřednictvím serveru ADT.

Monitor N12 jakožto přenosný kompaktní patientský monitor dokáže monitorovat několik parametrů současně jak u lůžka, tak i během transportu.



Struktura IT umožňující bezproblémové připojení

Na základě 3úrovňové síťové struktury začleňuje systém monitorování pacientů Mindray extenzivní adaptabilitu sítě pro integraci se stávající nemocniční infrastrukturou, přičemž zajišťuje, že důležitá data jsou po ruce pro klinické rozhodování - a je spojen se záznamy pacienta.

Patientské monitory BeneVision umožňují bezproblémové spojení s ostatními zařízeními u lůžka, jako jsou ventilátory, ane-stetické systémy a infuzní pumpy, a to prostřednictvím modulu BeneLink. Centrální stanice Mindray a brána eGateway dále vylepšují možnosti spojení přístrojů BeneVision s vaším klinickým světem. Data ze zařízení u lůžka a z dalších klinických systémů jsou sdílena za účelem podpory při diagnostice a rozhodování o léčbě.

Systém iView dokáže spustit vaše vlastní klinické aplikace (jako PACS, LIS, HIS/CIS a EMR) v jednom intuitivním náhledu a připojit se k infrastruktuře nemocniční sítě přímo, bez jakýchkoli dodatečných serverů nebo portálů.

