

MedicalPartner® Infection Manager

感染症管理システム

患者 Mr. 田中 太郎
手帳番: 123456789
性別 男
DOS
感染報告
Infection Report Form
Biohazard symbol

院内で発生する感染症を早期に認知・発見すること(サーベイランス)を目的としスピードと正確性を必要とするサーベイランス業務を強力にサポートします。



INTER Medical Solution
Medical Partner® Series

INTER
日本インターシステムズ株式会社

MedicalPartner® Infection Manager

感染症管理システム

院内への伝染防止を強力にサポートします。
 感染症の疑いを常時監視し、症状の早期発見、
 電子カルテシステムなど他システムとの連携により

対象者一覧

各サーベイランス管理画面のトップにて、サーベイランス対象患者を一覧で表示します。基本情報として登録されたデータが表示され、項目ごとにソート管理が可能です。また、一覧表示されたデータは、CSV形式で出力し、利用することが可能です。患者基本情報は、オーダリングシステムと連携することにより、照会、取得することが可能です。

No.	性別	年齢	病名	科	入院日	退院日	カテーテル挿入日	挿入日	挿入期間
1	男	7日	日本 太郎	ICU	2012/12/01	2012/12/08	2012/12/01	2012/12/08	8日
2	男	55	大野 隆	小児科	2012/11/11	2012/12/12	2012/12/01	2012/12/12	12日
3	男	36	西 花子	ICU	2012/08/01	2012/09/01	2012/08/01	2012/09/01	107日
4	女	24	関西 久美子	ICU	2012/10/10	2012/11/11	2012/10/10	2012/11/11	36日
5	男	80	天王守 達紀	消化器内科	2012/09/28	2012/11/08	2012/09/28	2012/11/08	154日
6	女	15	生駒 裕子	内科	2012/09/28	2012/12/03	2012/11/08	2012/12/02	25日
7	男	43	九条 良太	外科	2012/07/07	2012/10/17	2012/07/07	2012/10/17	70日

日情報入力

患者ごとの体温、感染を疑う症状、検査結果値など、患者の日々の状態を記録します。

日	挿入	体温	呼吸数	脈拍	血圧	SpO2	その他
1	1	36.40	22.00	78	110/70	95	なし
2	2	37.20	22.00	78	110/70	95	なし
3	3	37.80	22.00	78	110/70	95	なし
4	4	38.40	22.00	78	110/70	95	なし
5	5	37.20	22.00	78	110/70	95	なし
6	6	36.70	22.00	77	110/70	95	なし
7	7	36.00	22.00	77	110/70	95	なし
8	8	35.90	22.00	77	110/70	95	なし

基本情報、日入力が入力されたデータより、以下の機能をもってサーベイランスを支援します。

報告書作成

感染症が発生した際に提出する報告書を作成することが可能です。登録された情報は帳票出力し、報告書としての利用が可能です。

患者ID: 00000001
 性別: 男
 年齢: 7日
 病名: 日本 太郎
 科: ICU
 入院日: 2012/12/01
 退院日: 2012/12/08

Device情報
 SSI: あり なし
 呼吸器: あり なし
 尿管: あり なし
 中心静脈: あり なし
 末梢静脈: あり なし

院内感染サーベイランス報告書
 出力日: 2012/06/07

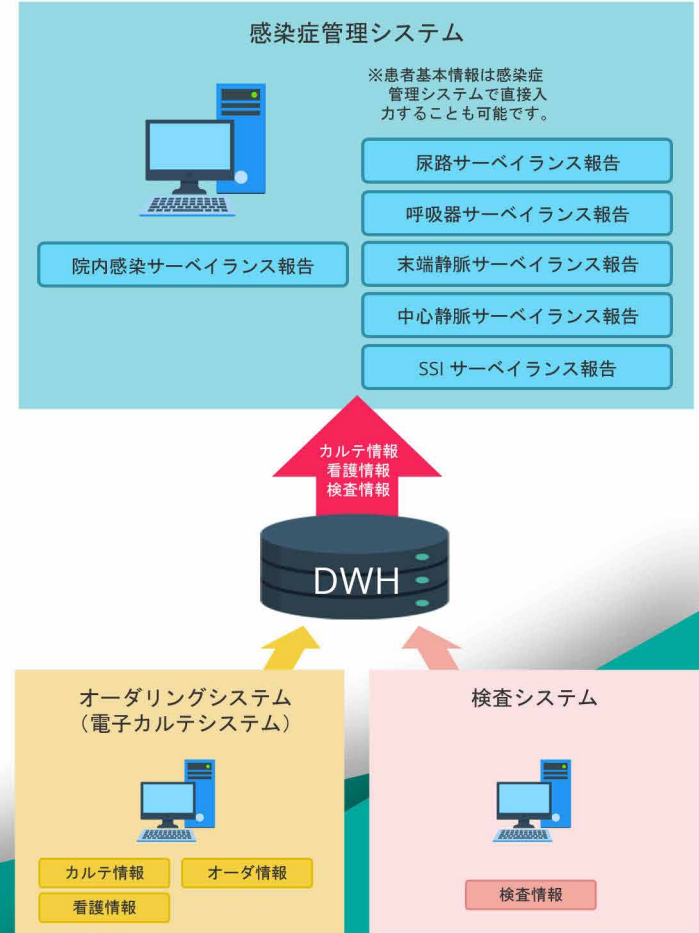
患者ID: 00000001
 性別: 男
 年齢: 7日
 病名: 日本 太郎
 科: ICU
 入院日: 2012/12/01
 退院日: 2012/12/08

病院様のご要望に応じたフォーマットで出力いたします。

機能概要

機能	説明
院内感染サーベイランス報告	患者に感染症が発生した場合に提出する報告書を登録・印刷・管理します。また、登録された報告書の集計や帳票の出力が可能です。
尿路サーベイランス報告	尿路感染に関する各種サーベイランス項目を管理します。
呼吸器サーベイランス報告	呼吸器感染に関する各種サーベイランス項目を管理します。
末梢静脈サーベイランス報告	末梢静脈感染に関する各種サーベイランス項目を管理します。
中心静脈サーベイランス報告	中心静脈感染に関する各種サーベイランス項目を管理します。
SSIサーベイランス報告	SSI感染に関する各種サーベイランス項目を管理します。
帳票出力 CSV形式データ出力	感染症管理システムに蓄積された情報により、院内感染「サーベイランス報告書」やCSVの出力を行います。規定のフォーマットにて帳票を作成します。
管理者機能	各機能で使用するマスタの管理、ユーザ管理、ログ参照を行います。

システム関連図



※画面イメージは異なる場合がございます。

仕様

●機器構成（推奨）

■サーバ

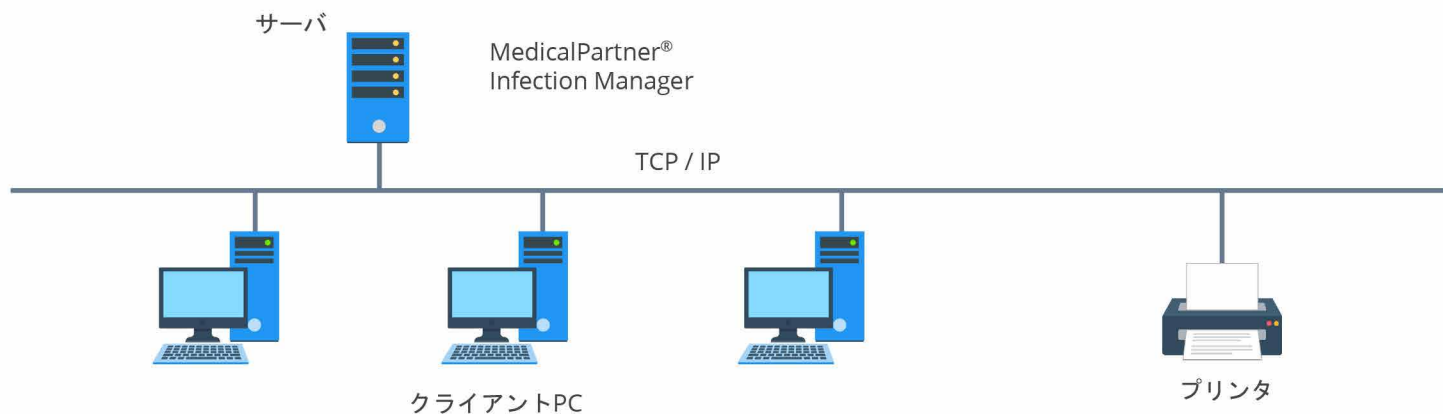
CPU	Intel® Xeon® プロセッサ3G 以上
メインメモリ	8GB 以上
ディスク容量	300GB 以上 ※1
OS	Windows Server 2008 以上
Web サーバ	Apache Ver2.0 以上
データベース	MySQL5.0 以上

■クライアント

CPU	Intel® Core2 Duo プロセッサ E7500 以上
メインメモリ	1GB 以上
解像度	1280×1024
OS	Windows7
ブラウザ	Internet Explorer 8.0
通信環境	100Mbps 以上 (TCP/IP プロトコル)
帳票ツール	Adobe Reader 7.0 以上

※1 : OS、データベース基本ソフトの容量は含みません

●システム構成

**INTER****日本インターシステムズ株式会社**

本社 〒530-0002
大阪府大阪市北区曽根崎新地1-4-12 桜橋プラザビル
TEL. 06-6347-5507(代) FAX. 06-6347-5551

東京支社 〒160-0023
東京都新宿区西新宿1-13-12 西新宿昭和ビル
TEL. 03-6279-0531(代) FAX. 03-6279-0532

中部支社 〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅3-11-22 IT名駅ビル
TEL. 052-588-3480(代) FAX. 052-588-3481

浜松支社 〒430-0926
静岡県浜松市中区砂山町353-8 太陽生命浜松ビル
TEL. 053-455-0005(代) FAX. 053-455-0066

E-mail : info@nisz.co.jp
ホームページ : <http://www.nisz.co.jp>

■お問い合わせ