



adottata dal Direttore Generale in data 14 NOV. 2014

Oggetto: Affidamento diretto ex art. 125 del D. Lgs. 163/06, per la fornitura del software Micromedex da destinare alla S.C. Farmacia dell'AOB per un anno. Ditta Truven Health Analytics Inc. Spesa complessiva € 6.852,30 esente Iva di Legge. Art. 29 comma 2 L.R. 10/06. Codice Cig. Z5010E311F.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 18 NOV. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale coadiuvato dal Direttore Amministrativo Direttore Sanitario	Dott. Antonio Garau Dott. Bruno Simola Dott. Remigio Puddu
--	--

Su proposta del Servizio Acquisizione Beni e Servizi

- Premesso** che con nota prot. n. 1535 del 09.10.2014 autorizzata dal Direttore del Dipartimento di Igiene e Governo delle Attività Sanitarie, il Responsabile della S.C. Farmacia ha chiesto, a supporto del sistema già attivo presso la Farmacia del sistema di distribuzione in dose unitaria del farmaco, una licenza per la banca dati completa quale Micromedex Solution approvata dal Nice (All. A fg. 1);
- Considerato** che non risultano attive convenzioni della Centrale regionale e della Consip relative a detta fornitura, per cui non possono essere applicate le disposizioni di cui al "Decreto spending review due" (D.L. 95/2012, convertito in legge 135/2012), come da elenco allegato (All. B fg. 4);
- Dato Atto** che si è reso necessario provvedere in merito a mezzo di affidamento diretto, ex art. n. 125, comma 11 del D. Lgs. n. 163/06;
- Considerato** che è stato chiesto apposito preventivo alla Ditta Truven Health Analytics Inc., quanto proprietaria esclusiva del software;
- Vista** l'offerta della Ditta Truven Health Analytics Inc., la quale si è resa immediatamente disponibile ad effettuare la fornitura del prodotto in oggetto per un anno e per un importo complessivo pari a € 6.852,30 esente Iva di Legge (All. C fg. 11);
- Ritenuto** di dover assegnare, alla Ditta Truven Health Analytics Inc., la fornitura della licenza software Micromedex per un anno e per un importo complessivo pari a € 6.852,30 esente Iva di Legge;
- Visto** il D.Lgs. 163/06 e la L.R. 10/06 e la L.R. 10/97;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

Segue delibera n. 1998 del 14 NOV. 2014

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1. di assegnare alla Ditta Truven Health Analytics Inc., la fornitura della licenza software Micromedex per un anno e per un importo complessivo pari a € 6.852,30 esente Iva di Legge;
2. di dare atto che l'importo di € 6.852,30 esente Iva di Legge verrà riferito al Conto n. 0501030401 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
4. di dare atto che l'esecuzione del relativo contratto avrà inizio contestualmente alla pubblicazione del presente atto, ai sensi dell'art. 11 comma 12 del D.Lgs. n. 163/06;
5. di autorizzare il Servizio Amministrativo all'emissione del relativo ordine di pagamento dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli uffici competenti.

Il Direttore Amministrativo
Dott. Attilio Murru

Il Direttore Sanitario
Dott. Remigio C. Puddu

Il Direttore Generale
Dott. Antonio Garau

Servizio Acquisizione Beni e Servizi
Direttore Servizio Dott.ssa Agnese Foddis
Resp. Ufficio Contratti Dr. Davide Massacci
Ass. Amm.vo Nicola Tatti

Prot. n° 1535 del 9/10/14

Al sig Resp SC Servizi Informativi
Ing Andrea Alimonda
SEDE

Oggetto: richiesta acquisto Micromedex

La SC di Farmacia , quale servizio sanitario di supporto all'attività assistenziale, oltre a garantire il rifornimento di farmaci a tutte le Strutture Ospedaliere verifica la prescrizione ospedaliera in appropriatezza e secondo le evidenze scientifiche ad implementazione della distribuzione del farmaco con sistemi evoluti.

E'è già attiva presso la farmacia un sistema di distribuzione in dose unitaria del farmaco che garantisce una verifica continua dell'appropriatezza prescrittiva, dell'applicazione dei protocolli, con conseguente riduzione degli errori di terapie, e un monitoraggio delle prescrizioni concernenti i farmaci off-label.

A supporto di tale attività al fine di garantire una corretta informazione sul farmaco e un buon uso dello stesso , sarebbe opportuno approvvigionarsi di una licenza per la banca data completa quale Micromedex Solution approvata dal Nice ,di cui si allegano le caratteristiche tecniche .

Spesa prevista € 7.000 circa

Il Direttore della SC Farmacia e Gestione del Farmaco
Dr.ssa Michela Pellecchia

*Parere favorevole a
condizione che tale
professione non comporti
una sospensione delle attività
del servizio farmacia*

M. Pellecchia

[Signature]

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Stampanti 13. Bando Numero: 341003	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	15/09/2014		Accedi alla convenzione Stampanti 13. bando Numero: 341003 
Fotocopiatrici 23. Bando Numero: 335973	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	21/07/2014		Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 23. bando Numero: 335973 
Microsoft Enterprise Agreement 2. Bando Numero: 380834	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	27/05/2014		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 2. bando Numero: 380834 
Licenze d'uso Oracle. Bando Numero: 213179	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	14/05/2014		Accedi alla convenzione Licenze d'uso Oracle. bando Numero: 213179 
Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. Bando Numero: 233233	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	07/04/2014		Accedi alla convenzione Carburanti extrarete e Gasolio da riscaldamento ed. 8. bando Numero: 233233 
Server 9. Bando Numero: 185550	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	04/03/2014		Accedi alla convenzione Server 9. bando Numero: 185550 
Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. Bando Numero: 213927	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	30/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'Uso Microsoft Government Open License. bando Numero: 213927 
Fotocopiatrici 22. Bando Numero: 236963	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	24/12/2013		Accedi alla convenzione Fotocopiatrici 22. bando Numero: 236963 
Autoveicoli in acquisto 7. Bando Numero: 164296	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		Accedi alla convenzione Autoveicoli in acquisto 7. bando Numero: 164296 
Autoveicoli in noleggio 10 bis. Bando Numero: 199894	Veicoli	Convenzione attiva	23/12/2013		

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>Servizio integrato energia 3. Bando Numero: 67637</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	20/12/2013		Accedi alla convenzione Servizio integrato energia 3. bando Numero: 67637 
<u>Licenze d'uso IBM Passport. Bando Numero: 242704</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/12/2013		Accedi alla convenzione Licenze d'uso IBM Passport, bando Numero: 242704 
<u>Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. Bando Numero: 81725</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	22/11/2013		Accedi alla convenzione Servizi di pulizia ed altri servizi per le Scuole ed i Centri di Formazione. bando Numero: 81725 
<u>Gas naturale 6. Bando Numero: 173592</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	13/11/2013		Accedi alla convenzione Gas naturale 6. bando Numero: 173592 
<u>Energia elettrica 11. Bando Numero: 227085</u>	Energia elettrica e gas naturale	Convenzione attiva	11/11/2013		Accedi alla convenzione Energia elettrica 11. bando Numero: 227085 
<u>Buoni pasto 6. Bando Numero: 93838</u>	Alimenti, ristorazione e buoni pasto	Convenzione attiva	29/10/2013		Accedi alla convenzione Buoni pasto 6. bando Numero: 93838 
<u>Presidi per l'autocontrollo della glicemia. Bando Numero: 44245</u>	Beni e servizi per la sanità	Convenzione attiva	19/09/2013		Accedi alla convenzione Presidi per l'autocontrollo della glicemia. bando Numero: 44245 
<u>Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. Bando Numero: 96237</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	12/09/2013		Accedi alla convenzione Servizi di posta elettronica e posta elettronica certificata (servizi di messaggistica) - Contratto quadro ai sensi dell'art. 1, comma 192, Legge n. 311/2004. bando Numero: 96237 
<u>PC desktop 12. Bando Numero: 149985</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	15/07/2013		Accedi alla convenzione PC desktop 12. bando Numero: 149985 
<u>Stampanti 12. Bando Numero: 74849</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	29/05/2013		

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni					
<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
<u>PC Portatili 12. Bando Numero: 82839</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/05/2013		Accedi alla convenzione PC Portatili 12. bando Numero: 82839  Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. bando Numero: 71250 
<u>CARBURANTI RETE - FUEL CARD 5. Bando Numero: 71250</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	20/12/2012		Accedi alla convenzione Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. bando Numero: 32196 
<u>Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità. Bando Numero: 32196</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	14/12/2012		Accedi alla convenzione CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5. bando Numero: 49816 
<u>CARBURANTI RETE - BUONI ACQUISTO 5. Bando Numero: 49816</u>	Combustibili, carburanti e lubrificanti	Convenzione attiva	11/12/2012		Accedi alla convenzione Reti Locali 4. bando Numero: 20538 
<u>Reti Locali 4. Bando Numero: 20538</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Microsoft Enterprise Agreement 1. bando Numero: 79013 
<u>Microsoft Enterprise Agreement 1. Bando Numero: 79013</u>	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	09/10/2012		Accedi alla convenzione Stampanti 11. bando Numero: 46317 
<u>Stampanti 11. Bando Numero: 46317</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	28/05/2012		Accedi alla convenzione Facility Management Uffici 3. bando Numero: 10023 
<u>Facility Management Uffici 3. Bando Numero: 10023</u>	Beni e servizi per gli immobili	Convenzione attiva	21/03/2012		Accedi alla convenzione Telefonia fissa e connettività IP 4. bando Numero: 10020 
<u>Telefonia fissa e connettività IP 4. Bando Numero: 10020</u>	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	16/09/2011		Accedi alla convenzione Stampanti 10. bando Numero: 10006 
<u>Stampanti 10. Bando Numero: 10006</u>	Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo	Convenzione attiva	26/05/2011		

Vetrina delle convenzioni L'ordinamento può essere eseguito in modalità ascendente o discendente cliccando sul nome della colonna  collegamento Help contestuale delle convenzioni in una nuova finestra

Vetrina Convenzioni

<u>Ordinamento crescente per Convenzione</u>	<u>Ordinamento crescente per Categoria</u>	<u>Ordinamento crescente per Stato</u>	<u>Ordinamento crescente per Attivazione</u>	<u>Ordinamento crescente per Verde</u>	Vai al catalogo
Telefonia mobile 5. Bando Numero: 10012	Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori	Convenzione attiva	31/03/2011		Accedi alla convenzione Telefonia mobile 5. bando Numero: 10012 
SERVER 6. Bando Numero: 435	Hardware, Software e Servizi ICT	Convenzione attiva	08/10/2010		Accedi alla convenzione SERVER 6. bando Numero: 435 
Prima					
/					
Precedente					
2					
3					
4					
Successiva					
/					
Ultima					



Truven Health Analytics Inc.
1st Floor Holborn Gate
330 High Holborn
London WC1V 7QT, UK

Londra, 18 settembre 2014

Azienda Ospedaliera Brotzu
Farmacia
Piazzale Alessandro Ricchi
09134 Cagliari
Italia

All'attenzione della **Dott.ssa Michela Pellecchia**

Siamo lieti di inviarLe la proposta di sottoscrizione annuale a Micromedex Solutions.

La presente lettera, riporta la configurazione richiesta, un prospetto dei costi relativi e le norme contrattuali che regolano l'utilizzo del Sistema durante l'anno di abbonamento.

Fiduciosi che la seguente offerta corrisponda alle Vs aspettative, rimaniamo in attesa di un gentile riscontro.

Per qualsiasi delucidazione in merito, vi preghiamo di contattare Aldo Marino al numero +39 340 2113857.

Distinti saluti

Truven Health Analytics Inc.



Proposta

Aldo Marino Regional Manager Italy Micromedex Solutions Truven Health Analytics Tel: + 39 340 2113857 aldo.marino@truvenhealth.com	Cliente Indirizzo Citta/Dipartimenti Piattaforma Linea Prodotti Utenti Listino	Dott.ssa Pellecchia Az. Osp. Brotzu Farmacia Piazzale Alessandro Ricchi 09134 Cagliari Cagliari/Farmacia Internet Healthcare Series Single User 2014
Customer Number		Data 16 Settembre 2014

Prodotti e Servizi	Single User	Listino in €
HCS Internet		
DRUGDEX(R) System		€ 5,521.66
Complete Drug Interactions		€ 869.27
Complete IV Compatability		€ 1,024.98
Italian Drug Database		€ 0.00
Primo Totale		€ 7,415.91

Sconto a Voi riservato 23%	€1,705.66
-----------------------------------	------------------

Totale	€ 5,710.25
---------------	-------------------

Servizi Addizionali	
10% Internet Hosting Fee	€ 571.02
10% License Fee	€ 571.02

GRAN TOTALE	€ 6,852.30
--------------------	-------------------

Notes:	
1	Si prega di notare che l'IVA non verrà applicata.
2	La proposta ha validità sino al 30 Novembre 2014.
4	Per chiarimenti in merito potete contattare Aldo Marino al +39 340 2113857 email (aldo.marino@truvenhealth.com).
5	L'ordine di acquisto dovrà essere inviato a: Mrs. Roberta Losa, per email o per posta.
6	email: roberta.losa@truvenhealth.com ; oppure per email: aldo.marino@truvenhealth.com
7	Per posta al seguente indirizzo: Mrs. Roberta Losa Truven Health Analytics 1st Floor Holborn Gate 330 High Holborn London WC1V7QT,UK Truven Health Analytics

www.truvenhealth.com



PAGAMENTO dell'ABBONAMENTO

1. Un CANONE UNA TANTUM (License Fee 10%) viene fatturato solo il primo anno di abbonamento e copre l'utente dei Copyright necessari per l'utilizzo delle licenze software, di cui la Truven Health Analytics Inc. è proprietaria.
2. Se il rinnovo avviene entro la data di scadenza dell'abbonamento potrà godere dell'esonero del CANONE UNA-TANTUM (License Fee).
3. La fatturazione dei costi relativi alla sottoscrizione sarà emessa al ricevimento dell'ordine o delibera.
4. L'importo relativo all'abbonamento deve essere corrisposto entro e non oltre 30 gg. dalla data di fatturazione.
5. Se l'utente non rispetterà i termini di pagamento Truven Health Analytics potrà fatturare eventuali sconti concordati in questa proposta, previa comunicazione scritta.

ESCLUSIVA e PROPRIETA'

6. Micromedex Solutions e' di proprietà esclusiva della Truven Health Analytics Inc.: 6200 Syracuse Way, Suite 300, Greenwood Village, 80111- 4740, COLORADO – USA, e con sede operativa a 1st Floor Holborn Gate, 330 High Holborn; London WC1V 7QT, UK. Truven Health Analytics Inc diffida chiunque proponesse di fornire copie o anche solo parte del prodotto Micromedex Solutions.

FATTURAZIONE

7. La fattura verrà inviata dalla nostra sede legale negli Stati Uniti.

CONTRATTO DI LICENZA CON IL CLIENTE(CLA)

8. L'uso del Software è disciplinato dalle condizioni del Contratto di Licenza (CLA).
9. Qualsiasi riproduzione anche parziale o ridistribuzione del Software che non è conforme con il CLA e' espressamente vietata dalla legge in vigore e può comportare gravi sanzioni civili e penali. I trasgressori saranno perseguiti nella misura massima consentita dalla legge in vigore.

ULTERIORI OBBLIGHI DELLE PARTI

10. Truven Health Analytics Inc. si impegna ad inviare via email la PASSWORD di accesso, all'indirizzo di posta elettronica indicato nell'ordine entro 15 giorni dal ricevimento dell'ordine stesso; o abilitare l'IP-ADDRESS aziendale, preventivamente comunicato da parte del Cliente, al sito Internet: www.micromedexsolutions.com
12. L'utente si impegna a comunicare tramite email, fax o raccomandata, entro 15 giorni dalla data di attivazione dell'abbonamento, l'eventuale mancato ricevimento della PASSWORD di accesso o della mancata attivazione dell'IP-ADDRESS.
13. Il mancato ricevimento della comunicazione nel predetto termine esonera Truven Health Analytics Inc. da qualsiasi responsabilità nell'esecuzione del presente contratto.

Distinti saluti

Truven Health Analytics Inc.

Micromedex Solutions

Truven Health AnalyticsSM fornisce le più complete e aggiornate informazioni per garantire un utilizzo appropriato e sicuro dei farmaci, per il corretto approccio alla gestione e al trattamento delle diverse patologie, per affrontare i problemi di tossicologia, e per il supporto dell'informazione diretta al paziente. Tutte queste informazioni sono ora disponibili grazie a Micromedex[®] 1.0, Micromedex 2.0 e mobileMicromedex[®] 2.0.

Drugdex  L'unica, completa, imparziale e referenziata fonte di informazione sui farmaci, dai contenuti chiari e dettagliati. Fornisce informazioni sui dosaggi, la farmacocinetica, le precauzioni d'uso, le reazioni avverse, le interazioni, l'efficacia comparativa, e le applicazioni cliniche di oltre 2.300 principi attivi.

Drug-Reax  Permette di cercare ed identificare interazioni farmacologiche tra: farmaco-farmaco, farmaco-alimenti, farmaco-patologie, farmaco-etanolo, e farmaco-test di laboratorio, consentendo anche di tenere in considerazione allergie preesistenti. Sono attualmente incluse anche interazioni clinicamente rilevanti con sostanze di origine naturale ed avvertenze specifiche in caso di gravidanza o allattamento.

DrugPoints  Accede rapidamente alle informazioni più importanti dei farmaci, presentate in brevi bullet points che forniscono informazioni essenziali su: classe terapeutica, via di somministrazione, indicazioni d'uso, controindicazioni, interazioni, ed effetti avversi. Per informazioni più dettagliate consente di aprire collegamenti ipertestuali con le monografie di Drugdex.

IV Index  With Trissel's[™] 2 Fornisce un valido supporto ai professionisti dell'area sanitaria nel riconoscere combinazioni intravascolari pericolose. Individua informazioni sulla compatibilità parenterale a partire dal Trissel's 2, creato da Lawrence Trissel, MS, FASHP. Identifica inoltre i fattori che possono contribuire a compromettere la compatibilità.

PDR  Consente di prendere decisioni conformi alle indicazioni d'uso approvate dalla FDA per più di 2.800 farmaci, soggetti a prescrizione. Contiene il database del PDR completo, PDR[®] per Farmaci non soggetti a prescrizione e Integratori a PDR[®] per Farmaci ad uso oftalmico.

Martindale: The Complete Drug Reference  *Dalla Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.* Fornisce informazioni concise, autorevoli e condivise a livello internazionale, sui farmaci ad uso clinico e in via di sperimentazione, su erbe medicinali, agenti diagnostici, pesticidi, coloranti, conservanti e sostanze nocive.

Index Nominum  *A cura della Swiss Pharmaceutical Society.* Sono contenuti sinonimi, strutture chimiche, informazioni su produttori, classi terapeutiche per più di 5.300 farmaci utilizzati a livello internazionale, derivati farmaceutici, e circa 42.000 marchi commerciali.

Kinetidex  Fornisce uno strumento accurato e interattivo per calcolare la dose ottimale di farmaco per ciascun paziente, registrando i dati individuali per referenze future. Utilizzando la matematica Bivestiana, KINETIDEX calcola rapidamente e automaticamente i parametri farmacocinetici per fornire al paziente-specifico raccomandazioni posologiche per vancomicina, aminoglicosidi, teofilina, digossina, e acido valproico. Disponibile esclusivamente in CD-ROM.

Drug Identification Tool/Identidex  Consente la rapida identificazione di pastiglie o capsule sconosciute. Ricerca tra più di 74.000 termini indicizzati tramite il codice impresso dal produttore e le caratteristiche fisiche della specialità quali dimensioni, colore, e forma. Include più di 4.500 termini di uso quotidiano relativi ai farmaci. Sono disponibili immagini per molti farmaci.

Schede dei farmaci nazionali — Regno Unito  La nuova scheda del farmaco per il Regno Unito fornisce il riepilogo delle caratteristiche di prodotto dell'eM/C e le informazioni sui farmaci approvati per l'uso nel Regno Unito, unitamente alla vasta documentazione di Micromedex. Effettuando la ricerca con il nome generico o commerciale si ottengono informazioni sulla posologia approvata nel Regno Unito, l'uso, i possibili effetti collaterali, le indicazioni approvate dal MHRA e altro ancora.

Schede sui farmaci nazionali — Italia  La nuova scheda del farmaco per l'Italia fornisce i principali criteri di prescrizione approvati dall'AIFA, in aggiunta alla vasta documentazione di Micromedex. La ricerca può essere effettuata con il principio attivo o nome commerciale e consente di conoscere: indicazioni e limitazioni approvate dall'AIFA, forma, dosaggio, via di somministrazione, confezione, criteri di prescrizione, classe di rimborsabilità, disponibilità di farmaci a brevetto scaduto, prezzo, MINSAN e ATC.

AltMedDex  Monografie complete e basate sull'evidenza su sostanze di origine naturale, integratori, vitamine, e minerali. Fornisce informazioni di interesse clinico su utilizzo, dosaggio, efficacia, reazioni avverse ed interazioni.

AltMedDex PROTOCOLS  Consigli per professionisti dell'ambito sanitario sull'integrazione di terapie complementari e di medicina alternativa nella cura di comuni patologie.

AltMedDex Points  Accesso istantaneo a informazioni su integratori alimentari o sostanze di origine naturali. Fornisce informazioni essenziali su: dosaggio, vie di somministrazione, indicazioni, controindicazioni, interazioni ed effetti avversi. Per informazioni più dettagliate consente di aprire collegamenti ipertestuali con le valutazioni di AltMedDex.

Herbal Medicines: A Guide for HealthCare Professionals  *Dalla Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.* Informazioni condivise a livello internazionale sull'applicazione di sostanze di origine naturale nella terapia complementare ed alternativa.

NeoFax  Informazioni complete sui farmaci per il periodo neonatale, comprendenti più di 180 sostanze per agevolare la prescrizione, il calcolo della dose, le formulazioni o la somministrazione dei principali farmaci e soluzioni per la nutrizione parenterale nei neonati.

P&T Quik Reports  Una serie di schede riassuntive sui farmaci sotto valutazione per l'inclusione nei formulari ospedalieri. Le schede sono organizzate in formato standard per risparmiare tempo in modo considerevole nella preparazione di presentazioni per le commissioni dei P&T.

Contatti

Per maggiori informazioni visitare il sito healthcare.truvenhealth.com/global o contattare il rappresentante locale.

Online: www.micromedex.com/request
Fax: +1 303 486 6450

Paesi esterni a Canada e Stati Uniti
Uniti: tel. +1 651 244 4000,
quindi selezionare Opzione '3' per il supporto tecnico

Paesi esterni a Canada e Stati Uniti:
tel. +1 877 843 6796, quindi selezionare Opzione '3' per il supporto tecnico

Disponibile tramite InfoButton Access

TRUVEN
HEALTH ANALYTICS

DiseaseDex® General Medicine  Progettato per supportare il clinico nella scelta e nella gestione della cura e dei trattamenti per le diverse patologie. DISEASEDEX permette agli operatori del settore di avere un facile e rapido accesso alle più autorevoli e documentate informazioni per scegliere in maniera corretta i trattamenti più appropriati, limitando gli errori, evitando di sottoporre i pazienti a esami o procedure diagnostiche non necessarie, consentendo così un uso più efficiente delle risorse, una riduzione dei costi di cura e assistenza e di ottenere i migliori risultati in termini di esiti clinici per la salute dei pazienti.

Poisindex® Identifica e fornisce informazioni sulla composizione di centinaia di migliaia di sostanze commerciali, farmaceutiche e biologiche. Fornisce in maniera dettagliata più di 1.000 protocolli di gestione/trattamento delle intossicazioni, discendendo gli effetti clinici, i trattamenti, i range di tossicità, e fornendo molto altre informazioni estremamente utili nella pratica clinica. Include inoltre in riassunti brevi ed essenziali le più importanti informazioni tossicologiche per assicurare un accesso veloce nella gestione e soluzione delle situazioni più critiche.

CareNotes® È un supporto fondamentale per aiutare l'operatore sanitario nell'informazione al paziente sulle malattie di cui è affetto, sugli esami di laboratorio, sui trattamenti, sulle visite di controllo e sulla cura post-ospedaliera e su numerose altre questioni di salute. Offre una vasta gamma di informazioni brevi ed essenziali per l'informazione al paziente nella fase pre-ospedaliera, ospedaliera e alla dimissione per garantire la continuità delle cure. Include informazioni concise sui farmaci più comunemente prescritti e immagini 3D a colori. Un sistema ad hoc permette di personalizzare tutti i documenti. Disponibile in 15 lingue.

InfoButton Access®  Fornisce informazioni sui pazienti accessibili con un click e informazioni in contesti specifici per agevolare le decisioni cliniche. InfoButton Access fornisce ai professionisti del settore sanitario informazioni immediate clinicamente rilevanti nelle situazioni in esame, anche senza formazione - e sufficiente un click sul bottone blu con la scritta "I". Gli operatori possono cercare raccomandazioni sul trattamento, confermare un dosaggio, o persino cambiare le modalità di trattamento. Il tutto direttamente dal loro sistema EMR (Electronic Medical Records), o in quello CPOE (Computerized Physician Order Entry).

DiseaseDex® Emergency Medicine  Fornisce informazioni dettagliate sulle caratteristiche cliniche, sui parametri di laboratorio e sulle indagini diagnostiche, sulle terapie farmacologiche e non, e su come posizionare correttamente i pazienti nelle diverse situazioni critiche. È uno strumento che supporta i clinici in una rapida, efficace e accurata diagnosi e terapia del paziente nei reparti di emergenza e cure intensive.

ClinicalPoints®  Garantisce un accesso rapido alle principali informazioni sullo cure intensive e sulla emergenza più critiche. Evidenzia dati essenziali quali trattamento, diagnosi, e aspetti chiave nella gestione dell'emergenza.

Tomes® Garantisce un accesso rapido e semplice alle informazioni mediche essenziali per la gestione in sicurezza sul posto di lavoro delle sostanze chimiche, fornendo informazioni per una rapida valutazione e gestione delle situazioni d'emergenza e del rispetto dei regolamenti internazionali.

Pharmaceutical MSDS È una banca dati che contiene più di 1.000 schede per maneggiare in maniera sicura farmaci e sostanze chimiche.

Consumer Health Solution Un utile strumento di informazioni dedicate al paziente, per aiutare il malato e la famiglia a prendere decisioni informate nel campo della salute e dei farmaci. Moduli personalizzabili forniscono informazioni per la valutazione interattiva, indicazioni sugli esami di laboratorio, presentazioni multimediali di procedure mediche, animazioni, consigli su come convivere con patologie comuni e sugli strumenti di supporto al paziente e alla persona che si prende cura del malato. Disponibile in inglese, spagnolo e per diversi livelli di scolarità.

CareNotes Aftercare Informazioni personalizzabili per la dimissione e l'assistenza domiciliare a lungo termine. Include sintomi residui da monitorare, quando effettuare la rivalutazione della terapia e le istruzioni per l'utilizzo appropriato dei farmaci. Scritto con un linguaggio facilmente comprensibile, comprende in alcuni casi illustrazioni in 3D.

UltiMedex® Il pacchetto UltiMedex unisce l'esperienza nell'assumere decisioni con i contenuti clinici più affidabili a disposizione per ridurre errori terapeutici e favorire la cura dei pazienti. UltiMedex può essere integrato nelle principali piattaforme attraverso file semplici o server CPOE, fornendo il controllo delle interazioni tra farmaci, i dosaggi, e "alerts" correlati tra i sistemi CPOE e attraverso il flusso di lavoro. Il pacchetto consiste in Red Book TM, Screening per le avvertenze terapeutiche, Patient Specific Dosing, IV Screening, Image e Imprints Database, e altri key database.

Lab Advisor®  Porta direttamente gli operatori sanitari ad ottenere le informazioni e le conoscenze indispensabili nella scelta e nell'interpretazione degli esami di laboratorio. Consente altresì la ricerca e la selezione di test e informazioni sul rapporto costo-efficacia nei casi in cui sono contemporaneamente praticabili più opzioni nella scelta degli esami da effettuare.

ReproRisk® È la più completa banca dati che raccoglie le informazioni sui rischi da esposizione ad agenti teratogeni. Aiuta i professionisti nel valutare i rischi riproduttivi legati all'uso di farmaci, prodotti chimici, e agenti fisici e ambientali sull'uomo, sulla donna e sul feto. Aiuta inoltre ad identificare potenziali rischi, a ridurre l'esposizione e a prevenire possibili complicazioni mediche e legali.

ToxPoints® Fornisce un accesso immediato alle informazioni tossicologiche più importanti per la gestione e il trattamento delle situazioni critiche o di emergenza. Fornisce dati essenziali per quanto concerne gli effetti clinici, il trattamento e il grado di tossicità.

Detailed Drug Information for the Consumer™ Fornisce informazioni sui farmaci in un linguaggio facilmente comprensibile dal paziente, aiuta i pazienti a comprendere e a seguire in maniera corretta i trattamenti a cui sono sottoposti. Include informazioni sulla descrizione delle caratteristiche del farmaco, il suo impiego corretto, le precauzioni, gli effetti collaterali, le modalità di somministrazione e l'importanza di corrette abitudini dietetiche.

AltCareDex® Fornisce informazioni rivolte al paziente sui prodotti erboristici, sugli integratori alimentari, sulle vitamine e sulle terapie alternative per numerose malattie o problemi di salute.

AltMed-Reax™ for the Patient Fornisce materiale per l'educazione al paziente per quanto concerne le potenziali interazioni dei farmaci con le medicine alternative, gli alimenti, l'alcol e il tabacco.

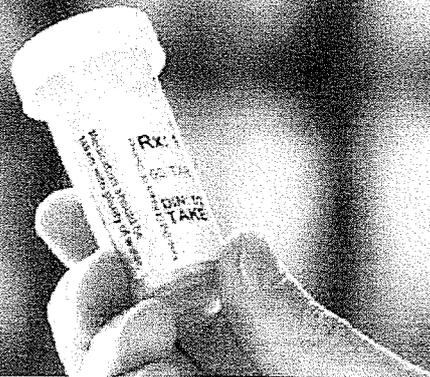
Clinical Xpert™ Il pacchetto Clinical Xpert™ fornisce soluzioni pratiche per la gestione dell'attività clinica quotidiana lavorando l'accesso in tempo reale via Web o cellulare ai dati dei pazienti, al monitoraggio clinico, alle comunicazioni dell'équipe di cura, e alla verifica elettronica delle compatibilità terapeutiche.

Formulary Advisor® Questo strumento di gestione dei prontuari terapeutici online facile da usare consente aggiornamenti e comunicazioni di prontuari in tempo reale. Gli utenti hanno accesso immediato alle informazioni sui prontuari terapeutici e sui farmaci in commercio attraverso un servizio tramite pc o cellulari.



PERCHÉ SCEGLIERE

MICROMEDEX



VANTAGGI

- Contribuisce a ridurre gli errori terapeutici e a migliorare l'esito per i pazienti
- Le classificazioni e le raccomandazioni consentono ai medici di risparmiare tempo
- Decisioni sull'uso off-label supportate da evidenze citate in modo completo
- Sostiene le iniziative per la sicurezza del paziente e la conformità agli standard Joint Commission International

CARATTERISTICHE

- Citazioni testuali e disponibilità del testo completo dell'evidenza
- Solidità dell'evidenza, classificazioni dell'efficacia e raccomandazioni di pronta utilità
- Monitoraggio e valutazione della letteratura ad opera dello staff di redazione interno
- Un quadro completo per prendere decisioni sicure
- Disponibile sempre e da qualsiasi postazione o dispositivo: desktop, tablet o smartphone

FATTO: Oltre 5.000 tra ospedali e strutture sanitarie in 83 paesi si affidano a Micromedex

Perché scegliere Micromedex?

Le Vostre Risorse di Informazione Farmaceutica Sono in Grado di Rispondere a Tutte Queste Domande? Micromedex Sì.

- In che misura sarebbe efficace questa terapia farmacologica per il mio paziente, in queste condizioni specifiche?
- Quanto sono solide le evidenze a sostegno di questo specifico uso del farmaco?
- Per quanto tempo al massimo è stato utilizzato questo dosaggio negli studi clinici?
- L'adozione di questo regime terapeutico per il mio paziente giustifica il rischio degli effetti collaterali?
- Quanti pazienti hanno partecipato a questo studio? Avevano un profilo simile a quello del mio paziente?
- Qual è stata la significatività clinica degli effetti del farmaco?

Informazioni Complete, Senza Incongruenze. Solo Evidenze Chiare e Risposte Rapide.

La nostra governance redazionale assicura qualità e coerenza. Vagliamo le evidenze più affidabili al mondo, per evitare a voi di farlo. Esaminiamo e valutiamo oltre mezzo milione di articoli ogni anno. Un processo meticoloso e documentato per l'esame e la sintesi di riviste mediche, letteratura primaria e studi di alta qualità che assicura raccomandazioni di trattamento adatto. Per darti la sicurezza che le vostre decisioni cliniche siano basate sulle evidenze più complete, pertinenti e coerenti disponibili.

Classificazione della solidità dell'efficacia e dell'evidenza Dettagli sullo studio Citazione completa dello studio

“Altre risorse di informazione farmaceutica citano gli usi off-label, ma non indicano il motivo per cui il farmaco è stato utilizzato secondo quelle modalità specifiche. Micromedex invece fornisce la bibliografia delle citazioni bibliografiche: in questo modo possiamo sapere se per l’uso off-label esistono informazioni significative o solo citazioni non confermate, comunque utili per decidere pro o contro dell’uso off-label di un determinato farmaco in ospedale.”

Il nostro staff di redazione interno è composto di oltre 90 professionisti del settore sanitario e comprende dottori in medicina, farmacisti clinici, bibliotecari medici ed esperti in metodologia della ricerca.

Il nostro personale riceve una formazione continua sulla valutazione critica della ricerca clinica attraverso l’esame dell’adeguatezza delle analisi statistiche e del rigore metodologico di uno studio. I redattori esaminano aspetti fondamentali, quali:

- Disegno dello studio
- Partecipanti allo studio
- Metodologia statistica
- Conclusioni basate su obiettivi ed esiti predefiniti

Oltre il Riepilogo Sul Farmaco e i Dati Del Foglietto Illustrativo: Per Fornire Un’evidenza Completa

Il sistema fornisce una trattazione senza eguali su: **uso off-label del farmaco**, meccanismo di azione, comportamento degli effetti collaterali in condizioni specifiche, risultati in-trial, **uso terapeutico e dati comparativi**. A differenza di altre risorse, Micromedex fornisce costantemente **citazioni testuali e il testo completo dello studio**, per offrire sempre l’informazione più completa. Non occorre effettuare ricerche su diversi livelli di contenuti, perché i nostri riepiloghi e i contenuti approfonditi sono collegati tra loro, clinicamente coerenti e accessibili da un’unica schermata. Per prendere decisioni basate su dati clinici approfonditi, non solo su informazioni di alto livello.

Classificazioni Delle Evidenze e Raccomandazioni Per Risposte Più Rapide

Anche per le domande complesse e fuori dall’ordinario, Micromedex fornisce il contesto per le evidenze prodotte. Trattiamo anche le questioni controverse o molto specifiche riguardanti il farmaco o il trattamento in questione, senza incongruenze e sollevando l’utente dalla necessità di dedicare del tempo a riconciliare informazioni contrastanti. Icone semplici, classificazioni univoche delle evidenze e raccomandazioni prontamente utilizzabili facilitano l’assunzione di decisioni cruciali. Velocemente.

Accesso in Qualsiasi Momento, da Qualsiasi Postazione

Oltre a essere disponibile online, Micromedex è accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connettività 3G o Wi-Fi, come gli smartphone Blackberry®, Apple iPod Touch, iPhone e iPad, e i telefoni e tablet Android®.

“Sono entusiasta di questa app, la trovo utilissima nel lavoro in corsia.”
Utente malese

“È completo. [Altra risorsa] è rimasto davvero indietro, e ha perso il treno.”
Utente australiano

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni Micromedex, visitare truvenhealth.com o scrivere un’e-mail a globalhealthcare@truvenhealth.com

TRUVEN
HEALTH ANALYTICS

INFORMAZIONI SU TRUVEN HEALTH ANALYTICS

Truven Health Analytics fornisce informazioni imparziali, strumenti di analisi, benchmark e servizi al settore dell’assistenza sanitaria. Ospedali, enti governativi, datori di lavoro, piani sanitari, medici e aziende del comparto delle scienze della vita fanno affidamento su di noi da oltre 30 anni. La nostra azienda unisce un’approfondita competenza sugli aspetti clinico, finanziario e gestionale della sanità a piattaforme tecnologiche e strumenti informatici innovativi, con l’obiettivo di migliorare il mondo dell’assistenza sanitaria attraverso la collaborazione con i nostri clienti, per individuare e realizzare opportunità di ottimizzazione della qualità, dell’efficienza e dei risultati. Truven Health Analytics ha oltre 2.000 dipendenti e le sue sedi principali si trovano negli Stati Uniti, ad Ann Arbor (Michigan), Chicago e Denver. Advantage Suite, Micromedex, ActionOI, MarketScan e 100 Top Hospitals sono marchi o marchi registrati di Truven Health Analytics.

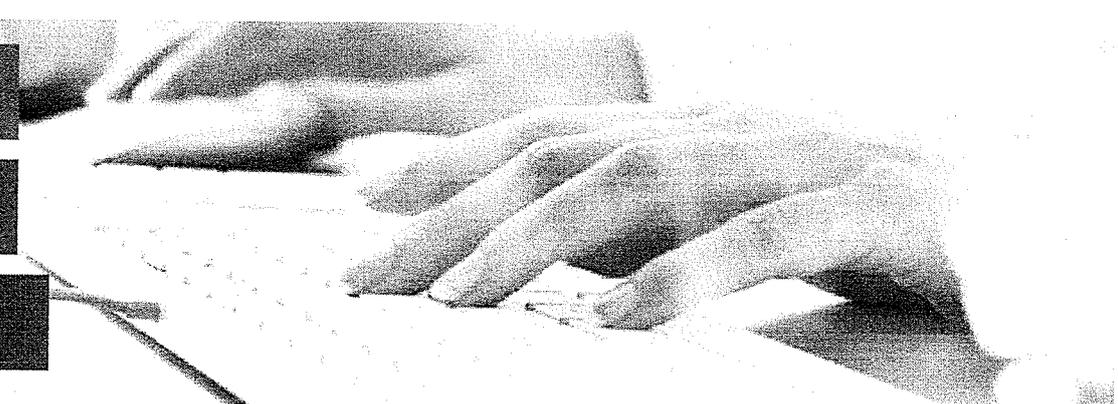
truvenhealth.com | +39.345.4389510 and +39.340.2113857

©2012 Truven Health Analytics Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri nomi di prodotti utilizzati in questo documento sono marchi dei rispettivi proprietari. INTL 11909 1012

MICROMEDEX

KNOWLEDGE

DEVELOPMENT



Micromedex Knowledge Development

- Processo editoriale multifase e politiche documentate
- Sorveglianza e valutazione critica della letteratura primaria
- Staff editoriale interno di oltre 90 esperti con formazione clinica
- Il processo editoriale eseguito da un singolo gruppo assicura un contenuto coerente
- Referenze in linea e studi di supporto forniscono trasparenza
- Copertura coerente di indicazioni off-label e uso terapeutico
- Forza dell'efficacia e valutazione delle evidenze per contribuire alle decisioni

Scheda Del Farmaco Italiano

Politiche editoriali e procedure per facilitare la pratica clinica basata sulle evidenze in ambito sanitario.

I nostri comprovati processi e la rigorosa formazione del nostro staff editoriale interno non conoscono eguali. Poiché i nostri esperti in ambito clinico effettuano un'ampia valutazione e sintesi della letteratura, ed esaminano le informazioni appartenenti a molteplici aree tematiche, i clienti possono essere certi che i prodotti Micromedex[®] contengono le informazioni più esatte, pertinenti e coerenti dal punto di vista clinico disponibili.

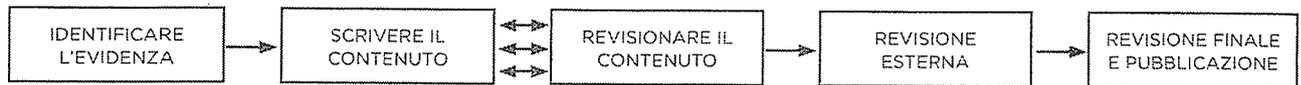
Governance Editoriale

I contenuti di Micromedex vengono sviluppati conformemente a politiche e procedure editoriali documentate, così da facilitare la pratica dell'assistenza sanitaria basata sulle evidenze.

Alla base dei nostri processi vi è una continua sorveglianza e una valutazione critica della letteratura biomedica mondiale, oltre ad azioni regolatrici. Identifichiamo il massimo livello di evidenza rilevante per un dato argomento per aiutare i medici a prendere decisioni sulla cura del paziente. La sperimentazione controllata randomizzata gold-standard non è sempre appropriata o fattibile.

Per esempio, le prove a sostegno di trattamenti per malattie pediatriche o rare sono spesso limitate a piccole sperimentazioni cliniche, e la gestione dell'esposizione tossicologica è generalmente determinata in base a informazioni basate su osservazioni tratte da relazioni cliniche e casistiche. Il contenuto è revisionato dal punto di vista della precisione clinica e della pertinenza. Le aree di contenuto critico possono essere ulteriormente revisionate dai membri del nostro Comitato redazionale.

Dopo aver effettuato una selezione ed una valutazione critica della letteratura, integriamo nuove evidenze all'interno dei contenuti di Micromedex, utili a fornire nuove informazioni processabili (es. criteri diagnostici, regime posologico, popolazioni con evidenze disponibili, monitoraggio e precauzioni), che rafforzano i dati esistenti o possono modificare le attuali raccomandazioni. Consideriamo di valutare l'aggiunta di nuove indicazioni off-label con adeguate informazioni quando il trattamento rappresenta un significativo avanzamento rispetto alle terapie attuali, l'indicazione è una condizione grave o a rischio della vita, o esistono trattamenti alternativi limitati.



SEGNALAZIONI DALLA FDA E DA ORGANIZZAZIONI MEDICHE



SORVEGLIANZA AUTOMATICA DELLA LETTERATURA



RICERCHE MIRATE DA PARTE DI MEDICAL LIBRARIANS

Staff Editoriale Interno

Il nostro staff editoriale interno è composto da più di 90 esperti, principalmente in ambito clinico, tra cui medici, farmacisti clinici, infermieri e altri professionisti sanitari, oltre che da medical librarians e da un esperto in metodologia della ricerca. Questo staff altamente qualificato è responsabile del processo multifase che porta alla creazione di contenuti obiettivi in Micromedex.

La formazione continua da parte del nostro esperto interno di metodologia della ricerca, insieme alla continua formazione sull'analisi statistica, assicura una valutazione critica. Lo staff editoriale lavora sulle aree tematiche di farmaci, patologie, tossicologia ed educazione del paziente in modo che si possa essere certi che la guida trovata in Micromedex sia coerente per tutti i contenuti.

Valutazione Della Letteratura

L'esauriente formazione fornita da un esperto interno in metodologia della ricerca, assicura che il nostro personale editoriale sia preparato a valutare in modo critico la ricerca clinica giudicando l'appropriatezza delle analisi statistiche e il rigore metodologico di uno studio. Nel valutare la letteratura, i nostri redattori sono formati per giudicare l'appropriatezza di numerose componenti fondamentali:

- **Struttura dello studio:** Molti fattori influenzano la scelta di una struttura adeguata di uno studio (es. etica collegata al rifiuto di trattamenti stabiliti per condizioni a rischio della vita, fattibilità di ottenere un adeguato numero di partecipanti allo studio, praticità di aspettare il

verificarsi di un esito). Uno studio retrospettivo basato sull'osservazione non rappresenta la struttura adeguata a giudicare l'efficacia di un farmaco per l'ipertensione, in quanto si tratta di un problema comune, con molteplici consolidate opzioni di trattamento, e che ottiene risultati in breve tempo. Questa struttura può tuttavia risultare appropriata per il glioblastoma pediatrico, il quale è raro, può mettere a rischio la vita e spesso è difficile ottenere il consenso dei genitori per la partecipazione allo studio.

- **Partecipanti allo studio:** I partecipanti allo studio dovrebbero avere la patologia in questione, ma non ci dovrebbero essere condizioni in grado di interferire con il trattamento o la valutazione di tale patologia. Per esempio, lo studio di un trattamento per la depressione dovrebbe evitare di reclutare pazienti che assumono anche farmaci in grado di peggiorare la depressione.
- **Metodologia statistica:** Reclutare un numero insufficiente di partecipanti o utilizzare test statistici inesatti, invalida i risultati.
- **Conclusioni basate su obiettivi ed esiti predefiniti:** i risultati dovrebbero rivolgersi e focalizzarsi su tutti i punti finali predefiniti piuttosto che su scoperte aggiuntive di analisi secondarie, che possono indicare data dredging. Inoltre, le conclusioni degli autori dovrebbero essere supportate da dati effettivi e non influenzati da distorsioni.

Cosa Contraddistingue Micromedex

Non consigliamo sempre una terapia. Quando i dati indicano che un farmaco o un altro trattamento non è efficace, includiamo anche questa informazione per guidare i clinici a rifiutare la terapia.

Non includiamo tutto. Il nostro staff editoriale è formato per selezionare letteratura della massima qualità da includere nei nostri contenuti e rifiutare letteratura di bassa qualità che non dovrebbe essere usata per fare raccomandazioni sul trattamento.

Andiamo oltre gli elementi base per farvi arrivare più vicino alla risposta. Se pubblicazioni controverse relative a farmaci e trattamenti sono clinicamente rilevanti, tratteremo anche queste, per aiutarvi con le domande complesse e fuori dal comune. Semplici icone, uniche valutazioni delle evidenze e raccomandazioni processabili riassumono l'intero corpus delle evidenze per aiutarvi a prendere decisioni cruciali più rapidamente.

	Severity:	Documentation:	Summary:
ALL (systemic)	Major	Unknown	According to the American Academy of Pediatrics, Phenobarbital should be given with caution during breast feeding.
AMPH (systemic)	Major	Unknown	Infants can metabolize codeine. As a result, infants and/or young children are at risk for respiratory depression if their mothers are using codeine during breast feeding. Weigh the potential benefits of treatment against potential risks before prescribing Tamoxifen during breast feeding.
ADM (systemic/inject)	Major	Unknown	According to the American Academy of Pediatrics, Warfarin is compatible with breast feeding.

Major
 Minor
 Unknown
 Effective
 Not Effective
 Toxic

Icone semplici per risposte rapide

REFERENCE

De Bruin PA, Cooper H. Ten years of evidence. Am Fam Physician. 2008;77(12):2109-2110. Available from: www.aafp.org.

PRINT CLOSE X

Referenze in-line e collegamenti alla letteratura primaria

The Treatment Effect, Strength of Evidence, and Strength of Recommendation are summarized in the following tables:

Class I	Strength of Recommendation
Class I	Strongly Recommended
Class II	Recommended in Some Cases
Class III	Not Recommended in Some Cases
Class IV	Not Recommended
Class V	Contraindicated

Class I	Strength of Evidence
Class I	High Quality Evidence
Class II	Low Quality Evidence
Class III	Very Low Quality Evidence
Class IV	Insufficient Evidence
Class V	Contraindicated

ADDITIONAL INFORMATION

1. According to the American Academy of Pediatrics, Phenobarbital should be given with caution during breast feeding.

Valutazione delle evidenze e raccomandazioni

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni Micromedex, visitare truvenhealth.com o scrivere un'e-mail a globalhealthcare@truvenhealth.com

TRUVEN[™]
HEALTH ANALYTICS

INFORMAZIONI SU TRUVEN HEALTH ANALYTICS

Truven Health Analytics fornisce informazioni imparziali, strumenti di analisi, benchmark e servizi al settore dell'assistenza sanitaria. Ospedali, enti governativi, datori di lavoro, piani sanitari, medici e aziende del comparto delle scienze della vita fanno affidamento su di noi da oltre 30 anni. La nostra azienda unisce un'approfondita competenza sugli aspetti clinico, finanziario e gestionale della sanità a piattaforme tecnologiche e strumenti informatici innovativi, con l'obiettivo di migliorare il mondo dell'assistenza sanitaria attraverso la collaborazione con i nostri clienti, per individuare e realizzare opportunità di ottimizzazione della qualità, dell'efficienza e dei risultati. Truven Health Analytics ha oltre 2.000 dipendenti e le sue sedi principali si trovano negli Stati Uniti, ad Ann Arbor (Michigan), Chicago e Denver. Advantage Suite, Micromedex, ActionOI, MarketScan e 100 Top Hospitals sono marchi o marchi registrati di Truven Health Analytics.

truvenhealth.com | +39.345.4389510 +39.340.2113857

©2012 Truven Health Analytics Inc. All rights reserved. All other product names used herein are trademarks of their respective owners. INTL 11831 1012