



ISTITUTO ISCRITTO ALL'ALBO NAZIONALE DEI LABORATORI DI RICERCA – Decreto MIUR n°1417 GU n°160 del 12/07/05
Progetto "Bionetwork" realizzato con il cofinanziamento dell'Unione Europea e dello Stato Italiano [decreto n°1765/ric. del 19/22/2007 – Fondo per lo Sviluppo Regionale (FESR), Fondo Sociale Europeo (FSE) e Fondo di Rotazione (FDR)],

POLIAMBULATORIO: ALLERGOLOGIA, ANGIOLOGIA, ENDOCRINOLOGIA, DIABETOLOGIA, EMATOLOGIA, GINECOLOGIA, GENETICA, NEUROLOGIA, TRATTAMENTO OBESITA' ED ENTEROPATIE, ECOGRAFIE.

1 AGG. 03.05.11

Esami per allergia a farmaci senza ricovero ospedaliero



RICOVERO
Prova sul paziente



PRELIEVO
PROVA SUL SANGUE



OCCORRE SOSPENDERE ANTISTAMINICI, CORTISONICI, FARMACI CONTENENTI SODIO CROMOGLICATO E INDOMETACINA UNA SETTIMANA PRIMA DEL PRELIEVO

Sul paziente ricoverato si testa il farmaco e si osserva la reazione per un periodo di 3 giorni di ricovero. Se si scatena una reazione anafilattica si interviene farmacologicamente.	Presso l'I.R.M.A. si testa il farmaco sulle cellule del sangue mediante un prelievo senza necessità di ricovero con la possibilità di valutare simultaneamente numerosi farmaci. OCCORRE PRENOTARE TELEFONANDO ALLO 095/7685411
Pericoloso: il farmaco può sensibilizzare il soggetto (sensibilizzazione diagnostica) per cui anche se l'esame è negativo si può avere farmaco-anafilassi.	Sicuro: non viene stimolato l'organismo ma le cellule del sangue e poiché non viene iniettato alcun farmaco non si può avere sensibilizzazione diagnostica.
Disagevole: almeno 3 giornate di ricovero per ogni farmaco con perdita di giornate lavorative.	Comodo: un semplice prelievo ematico e quindi nessuna perdita di giornate lavorative.
Costoso per il S.S.R.: una giornata di degenza costa in media 930€ (poiché per ogni farmaco occorrono 3 giornate il costo è di quasi 3.000 € per farmaco!)	Economico (visionare tariffe in basso). I marcatori d'attivazione sono CD63, CD203c LE REAZIONI RITARDATE VENGONO VALUTATE CON IL TEST DI STIMOLAZIONE DEI LINFOCITI.
Poco affidabile: a causa della sensibilizzazione diagnostica non si può avere la certezza assoluta.	Affidabile: l'esame validato scientificamente ed è provvisto di marchio CE-IVD (per diagnosi in vitro).
Non si possono saggiare gli eccipienti.	Si possono valutare anche i singoli eccipienti.

MEZZI DI CONTRASTO

IOBITRIDOL (Xenetix)
IODIXANOL (Visipaque)
IOHEXOL (Omnipaque)
IOMEPROL (Iomeron)
IOPAMIDOL (Iopamiro)
IOPROMIDE (Ultravist)
IOXAGLATE (Hexabrix)
IOXITALAMATE (TELEBRIX)

Nota Ministero della Sanità 17/09/97: è indicato in soggetti a rischio, testare il mezzo di contrasto prima di iniettarlo

ECCIPIENTI

Anche gli eccipienti possono indurre reazioni: fare attenzione alle fiale contenenti bisolfiti (E224).

E102	TARTRAZINA
E104	GIALLO CHINOLINA
E110	GIALLO TRAMONTO
E211	Na BENZOATO
E224	K-METABISULFITO
E132	INDACO-CARMINIO
	SODIO SALICILATO
E122	CROMOTROPO 2B
	AMARANTO
E14	NEW COCCINE
E17	ERITROSINA
	α-AMILASI
E131	PATENT BLUE V
E151	BRILLIANT BLACK
CE466	carbossimetilcellulosa

FARMACI ANESTESIA

ARTICAINA
BUPIVACAINA
LIDOCAINA
MEPIVACAINA
ATRACURIO BESILATO (NIMBEX)
CISATRACURIO
MIVACURIUO (MIVACRON)
PANCURONIUM (PAVULON)
PROPOFOL (DIPRIVAN)
ROCURONIUM (ESMERON)
SUXAMETONIO (MYOTENLIS)
VECURONIUM (NORCURON)
Mix 7 miorilassanti (evidenziati in rosa)

ANTIBIOTICI

PENICILLINA G
MDM (Determin. penicillinici minori)
CEFACLOR
CAFALOSPORINA C
CEFAMANDOLO
CEFAZOLINA
CEFUROXIME
SULFAMETOXAZOLO
TRIMETHOPRIM
CEFTRIAZONE (la fiala contiene lidocaina)
TETRACICLINA
CLARITROMICINA
AMPICILLINA
AMOXICILLINA
RIFAMPICINA
CIPROFLOXACINA
LEVOFLOXACINA

FANS

ACETAMINOFENE (paracetamolo)
DICLOFENAC
DIPIRONE/METAMIZOLO
IBUPROFENE
INDOMETACINA
LISINA-ASPIRINA
ACIDO MEFENAMICO
FENILBUTAZONE
NAPROSSENE
PROPIFENAZONE

Alcuni preparati a base di lidocaina contengono benzoati (E211)
Alcuni preparati a base di metoclopramide iniettabile contengono bisolfiti (E224)

Lattice guanti chirurgici
Per chi è allergico a kiwi e banana

Il test di stimolazione dei linfociti evidenzia le reazioni ritardate (dopo un'ora dall'assunzione del farmaco)

Possono essere saggiati farmaci non inclusi nel presente elenco

L'adrenalina contiene sempre bisolfiti (E224). Molti cortisonici contengono eccipienti pericolosi (es. BENTELAN FIALE contiene bisolfiti come stabilizzanti. Nei soggetti a rischio va iniettato un cortisonico privo di E224

L'I.R.M.A. partecipa al progetto europeo EURO-BAT (Basophil Activation Test)

NUMERO FARMACI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	OLTRE
TARIFFE IN EURO	80	150	200	240	300	360	420	480	540	600	650	700	750	800	850	+ 40€/farmaco