 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 1 di 26	

FRONTESPIZIO EMISSIONE DELLA PROCEDURA:

**TITOLO**


***Profili Diagnostici di Laboratorio***

**EMISSIONE**

<u>Redatta da:</u> <u>Dr.ssa Teresa Barone</u> <u>Dr. Pietro Teresi</u> <u>Dr. Pietro Greco</u> <u>Dr. Franco Viatele</u>	<u>Firma</u>
<u>Struttura proponente:</u> <u>Dipartimento di Diagnostica dei laboratori</u>	<u>Firma del Responsabile</u>

**Verifica di conformità**

<u>Firma del Responsabile Qualità:</u>
--

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 2 di 26	

### Approvazione

Data

Firma del Direttore Sanitario:

**Prima revisione da effettuarsi entro il Agosto 2012**


### 1. LISTA DI DISTRIBUZIONE

*Strutture che ricevono :*

*Direzione Sanitaria di Presidio Ospedaliero*

*Servizi di Patologia Clinica*

*UU.OO CC e UU.OO SS. dei Presidi Ospedalieri*

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
		<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 3 di 26


## 2. SCOPO

I profili di diagnostica di laboratorio sono essenziali nel monitoraggio dell'appropriatezza della richiesta di esami in rapporto al sospetto diagnostico , al monitoraggio di terapie, all'eventuale diagnosi differenziale e al contempo e alcontempo consentono di rendere il più reale possibile la valutazione del bilancio costo beneficio , in ragione dell'efficienza e dell'efficacia e non ultimo del raggiungimento di economie di scala

## 3. CAMPO DI APPLICAZIONE

### Ambito

I profili si applicano in ambito ospedaliero, nelle sedi di ricovero ordinario , day hospital o day surgery , lungodegenza, RSA, Aree d'emergenza con e senza triage, terapie intensive, ambulatori ospedalieri . In particolare i profili sono essenziali nella distinzione tar prestazioni ordinarie e/o programmabili e prestazioni da eseguire in urgenza non differibili


 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 4 di 26	

#### 4. RESPONSABILITA'

**La** responsabilità dell'applicazione dei profili è :

1. Del direttori di UU.OO.CC e dei responsabili di U.O.S. che devono vigilare sull'applicazione dei profili condivisi;
2. Dei dirigenti medici che richiedono le prestazioni di laboratorio per i pazienti in ricovero ordinario, Day Hospital, Day Surgery, ambulatorio ;
3. Del direttore del Servizio di Patologia Clinica che deve vigilare sull'applicazione dei profili , verificare dell'appropriatezza delle richieste , gestire le non conformità riscontrate ,
4. Dei dirigenti medici e biologi dei servizi di laboratorio che devono verificare l'appropriatezza delle richieste pervenute, stilare un report settimanale delle non conformità registrate e delle correzioni adottate da trasmettere al direttore del Laboratorio per il seguito di competenza dello stesso.

® = Responsabile © = Coinvolto

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
		<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 5 di 26

## 5. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

I profili sono suddivisi per tipologia di richiesta : ordinaria , programmata, urgente,  
 Sono inoltre suddivisi per aree di attività : medica , chirurgica ed emergenza  
 Nell'ambito delle macroaree sono individuati i profili sia per adulti sia per bambini e quindi una sub classificazione per patologia. I dirigenti medici delle UU.OO dei presidi ospedalieri e degli ambulatori dei Distretti Sanitari dovranno utilizzare i profili elaborati e condivisi con clinici utilizzatori come da verbale del 27 luglio del c. a .


## 6. RIFERIMENTI

Raccomandazioni SIBIOC. SIMEL, verbale di riunione di servizio per la condivisione dei profili del 27-07-201

## 8. ARCHIVIAZIONE

La presente procedura è archiviata presso .

- U.O. Qualità Aziendale
- Dipartimento dei Servizi di Diagnostica di Laboratorio
- Servizi di Patologia Clinica
- UU.OO. CC utilizzatrici.

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 6 di 26	

## 9. ALLEGATI

Allegati : procedura per Diabete Mellito di tipo 1 e 2 e procedura per Artrite Reumatoide

## 10. CRITERI DI MONITORAGGIO

Il monitoraggio della procedura dovrà avvenire tramite indicatori che consentano di capire se i profili individuati e concordati con i clinici migliorano la performance clinica di pazienti intermini sia di diagnosi della patologia sospettata sia di monitoraggio della stessa.

### Indicatore n° 1 Area Medica


Numero di profili per adulto base (routine) / Numero di profili adulto allargato

Numero di profili per patologia cardiologica / numero di profili per monitoraggio cardiologico

Numero di profili per urgenza medica / su numero complessivo di richieste

### Indicatore n°2 Area Chirurgica


Numero di profili per **routine preoperatoria**/ Numero profili piccola chirurgia

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 7 di 26	

## PROFILI AREA MEDICA

### ROUTINE ADULTI BASE (ORDINARI /PROGRAMMATI)

Esame emocrocitometrico  
 Glicemia  
 Creatinemia  
 AST / ALT  
 LDH  
 Fosfatasi Alcalina  
 Bilirubinemia Totale e Frazionata  
 Na, K, Cl  
 Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica  
 Colesterolo Totale  
 Colesterolo HDL  
 Trigliceridi  
 VES/PCR  
 HB A1c  
 Esame Urine

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 8 di 26

### **ROUTINE ADULTI allargata (ordinari /programmati)**

Esame emocrocitometrico

Glicemia/ Hb A1c

Azotemia

Creatininemia

AST / ALT

Gamma GT

CK

Uricemia

Ferritinemia

PSA

Calcemia

LDH

Fosfatasi Alcalina

Bilirubinemia Totale e Frazionata

Na, K, Cl

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Attività Protrombinica

PTT


Fibrinogenemia

VES/PCR

Esame Urine

**In aggiunta sulla base del sospetto diagnostico : Test Microbiologici, Test Allergologici, Dosaggi enzimatici per patologie rare, Dosaggio farmaci e droghe**



 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 9 di 26	


### **ROUTINE PEDIATRICA BASE**

Esame emocromocitometrico  
 Glicemia  
 Ferritinemia  
 Creatinemia  
 AST / ALT  
 LDH  
 Bilirubinemia Totale e Frazionata  
 Na, K, Cl  
 Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica  
 VES  
 TAS  
 PCR  
 Esame Urine

### **ROUTINE PEDIATRICA allargata**

Esame emocrocitometrico  
 Glicemia  
 Ferritinemia  
 Creatinemia  
 AST / ALT  
 LDH  
 Bilirubinemia Totale e Frazionata  
 Na, K, Cl  
 Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica  
 VES  
 TAS  
 PCR  
 Esame Urine  
 IgG, IgM, IgA, C3,C4

**In aggiunta sulla base del sospetto diagnostico : Test Microbiologici, Test Allergologici, Dosaggi enzimatici per patologie rare, Dosaggio farmaci e droghe**


 ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 10 di 26	

### **PANCREATITI**

Proteinemia Totale  
 Lipasi  
 Amilasi  
 Amilasi Pancreatica  
 Colinesterasi  
 Fosfatasi Alcalina  
 Bilirubinemia Totale e Frazionata  
 LDH  
 Gamma GT

### **EPATOPATIE Croniche**

Esame emocrocitometrico  
 AST / ALT  
 Gamma GT  
 Fosfatasi Alcalina  
 Bilirubinemia Totale e Frazionata  
 Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica  
 Colinesterasi  
 LDH  
 Attività Protrombinica  
 PTT  
 HCV  
 HIV  
 HbsAg  
 Marcatori Epatiti : CMV, EBV VCA IgG IgM, HAV, Widal-Wright, Weil Felix, TPHA

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 11 di 26

## PROFILO CARDIOLOGICO

Esame emocrociometrico

PCR

Attività Protrombinica

PTT

Fibrinogenemia

Troponina I

Mioglobina

CK-MB/ CK-- Totale

Colesterolo Totale

Colesterolo HDL

Colesterolo LDL

Trigliceridi

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

TSH

VES

Na, K, Cl


Azotemia / Creatininemia

Glicemia

AST/ALT


Calcemia

**N.B : ad integrazione utilizzare i profili per Diatesi Trombofilica ed emorragica**

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 12 di 26	

## PROFILO MONITORAGGIO CARDIOLOGICO

Esame emocrociometrico  
 Attività Protrombinica  
 PTT  
 Fibrinogenemia  
 Troponina I  
 Ck – MB / CK totale  
 Mioglobina  
 Na, K, Cl  
 Azotemia /Creatininemia  
 Glicemia  
 Calcemia  
 AST/ALT

 ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 13 di 26

## **IPERTENSIONE ARTERIOSA**

Esame emocrocitometrico

Glicemia

Creatinemia/ Clearance della creatinina

Urecemia

Na, K, Cl

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Colesterolo Totale

Colesterolo HDL

Trigliceridi

Microalbuminuria

Esame Urine

## **DIABETE MELLITO E MONITORAGGIO**

**Vedi procedura allegata**

### ***PROFILO LIPIDICO e Rischio Aterogeno***

Colesterolo Totale

Colesterolo HDL


Colesterolo LDL

Trigliceridi

PCR-HS

Microalbuminuria

N.B : facoltativo in particolare se sospetta dismetabolismo su base eredo familiare APO –A , APO-B

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 14 di 26

### **PROFILO TIROIDEO**

FT3

FT4

TSH

N.B. : facoltativd dosaggio Calcitonina

### ***PROFILO TIROIDEO – Monitoraggio terapia***

*FT4/FT3*

*TSH*

### **PROFILO TIROIDEO AUTOIMMUNITARIO**

FT3


FT4

TSH

Tireglobulina

Ab AntiTireoglobulina

Ab AntiTireoperossidasi

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 15 di 26

## Profilo Reumatologico

Esame emocrocitometrico

PCR

VES

TAS

Ferritinemia

Reuma Test

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Esame Urine

Uricuria

Ab Anti peptide citrullinato

Amilasi pancreatica

Fattore Reumatoide


Uricemia

Ferritinemia

**TEST aggiuntivi : ANA, ANA HEP 2, ANCA, nDNA, ENA screening, ENAprofile, ASM, AMA, LKM**

## Profilo per Artrite Reumatoide

**Vedi Procedura allegata**

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 16 di 26	

## INFEZIONI URINARIE


Esame emocrocitometrico  
 Esame Urine  
 Urinocoltura  
 PCR  
 VES

## Profilo Insufficienza Renale ( Acuta e Cronica)

Esame Urine  
 Clearance Creatinina  
 Urea  
 Cistatina C Albuminuri/ Microalbuminuria  
 N-Gal  
 Calciuria  
 Fosfaturia  
 Natriuria

**N.B.:** da intergere eventualemnet con profilo metabolismo osseo



 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 17 di 26	

### **FEBBRE n.d.d.**

Esame emocrocitometrico

PCR

Creatininemia

AST / ALT

Fosfatasi Alcalina

Bilirubinemia Totale e Frazionata

TAS

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Esame Urine

Urinocoltura

Emocoltura

Sierodiagnosi

VES/PCR

**N.B.:** aggiungere esami culturali su catetere , sangue e liquidi biologici

### **EMATOLOGIA Base**

Esame emocrocitometrico

Reticolociti

Bilirubinemia Totale e Frazionata

Sideremia

Ferritinemia

Transferrinemia


LDH

G6PDH

Test di Coombs diretto

Test di Coombs indiretto

VES/PCR

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 18 di 26

### **EMATOLOGIA Allargata**

Esame emocromocitometrico

PCR/VES

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Creatininemia

Immunoglobuline IgG IgM IgA , C3, C4

$\beta$  2 microglobulinemia

ferritinemia

transferrina, ( percentuale della saturazione della transferrina)

Na, K, Cl

Bilirubinemia Totale e Frazionata

Gamma GT


AST / ALT

Fosforo

LDH

Calcemia

**N.B . : se elettroforesi positiva per banda monoclonale il laboratorio eseguirà di base l'Immunofissazione, ma dovrà essere richiesto il dosaggio delle catene leggere urinarie e l'immunofissazione urinaria**

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 19 di 26	

### **DIATESI EMORRAGICA**


Esame emocrocitometrico  
 Attività Protrombinica  
 PTT  
 Fibrinogenemia  
 At III

**N.B. :** se il sospetto è per una carenza congenita o acquisita dei fattori della coagulazione , procedere con richiesta di dosaggio Fattori della coagulazione

### **EMOCROMATOSI**

Sideremia  
 Transferrina  
 Ferritinemia

**N.B. :** se il sospetto è per una forma congenita eseguire ricerca per le mutazioni genetiche per C219Y e H63D

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 20 di 26	


### **DIATESI TROMBOFILICA**

Fibrinogeno  
 Omocisteina  
 Fattore VII  
 Fattore II  
 Lupus anticoagulant screening  
 AT III  
 Proteina C  
 Proteina S  
 Resistenza alla proteina C attivata  
 Fattore V

**N.B. :** se sospetto è per una forma congenita esguire ricerca per le mutazioni gentetiche per Fattore V di Leiden, MHTFR, PAI - 1

### **Monitoraggio Farmaci – Statine**

AST / ALT  
 CK  
 Gamma GT

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 21 di 26	

### **Profilo Farmaci**

Acido valproico

Fenobarbital

Carbamazepina

Litio

Digossinemia

### **Profilo Droghe d'abuso**

Cannabinoidi


Oppiacei

Cocaina

Anfetamine

Etanolo

### **Profilo Endocrinologia**

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 22 di 26	

FSH

LH

17-Beta Estadiolo

Progesterone

Prolattina

Testosterone

DHEA-S

Cortisolo/ ACTH

PTH

Calcitonina

Osteocalcina

**N.B. : su richiesat e sulla bse del sospetto clinico eseguire 17-OH Progesterone, Cortisolo urinario**

**Profilo Allergologia ( da associare secondo il sopetto clinico)**

IgE totali

Profilo acari-pollini di base D1,D2,G2,G6,W6,W21,T9, T23


Profilo alimenti ( da specificare da F1 a F256)

Profilo farmaci ( C1-C60)

Profilo Muffe ( M1-M6 )

Altri : Lattice (K82) e professionali (specificare)

**Profilo Oncologia**

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 23 di 26

### Test da richiedere in riferimento al sospetto clinico diagnostico

Prostata PSA ( Rapporto PSA Libero /Totale (solo se PSA totale patologico)

Mammella CA15.3

Colon – Retto CEA e CA19.9

Ovaio CA125 ( HE-4)

Pancreas CA19.9

Stomaco CA 19.9, CEA

Esofago CA19.9. CEA, SCC

Fegato (Primario)  $\alpha$  – fetoproteina

Cellule Germinali  $\alpha$  – fetoproteina e  $\beta$  HCG

Corion  $\beta$  HCG

Polmone NSE ( Cyfra 21)


Tiroide Tireoglobulina

Tiroide Midollare Calcitonina

Tumori Neuroendocrini ( Cromogranina A,

N.B. : per i tumori neuroendocrini associare indagini per Catecolamine urinarie, VIP , gastrina ,

### Profilo Metabolismo Osseo

 ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 24 di 26

Calcitonina

Calcemia

PTH

Osteocalcina

Beta Cross-Laps

25-OH Vitamina D

Facoltativa: Calciuria, Fosfaturia

**Routine di base adulti e bambini per interventi programmati**

Esame emocromocitometrico / Gruppo Sanguigno ABO/Rh

Glicemia

Calcemia

Creatininemia

AST/ALT

Fosfatasi Alcalina

Bilirubinemia totale e frazionata

Na, K, Cl

Proteinemia totale ed Elettroforesi delle proteine sieriche

Colinesterasi ( PCHES)


γ-GT

Attività Protrombinica

PTT

Fibrinogenemia



 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 25 di 26	

## AREA CHIRURGICA

### ***Routine preoperatoria***

#### ***Chirurgia Generale***

Esame emocrocitometrico

Glicemia

Azotemia

Creatininemia

AST / ALT

Fosfatasi Alcalina

Bilirubinemia Totale e Frazionata

Na, K, Cl

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Colinesterasi


Gmma GT

Attività Protrombinica

PTT

Fibrinogenemia

Gruppo Sanguigno ABO/RH

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>			Data 03-11-2011	Pagina 26 di 26

## ORTOPEDIA

Esame emocrocitometrico

Glicemia

Azotemia

Creatininemia

AST / ALT

Fosfatasi Alcalina

Bilirubinemia Totale e Frazionata

Na, K, Cl

Calcemia

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Colinesterasi


Gamma GT

Attività Protrombinica

PTT

Fibrinogenemia

Gruppo Sanguigno ABO/RH

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 27 di 26	

## OTORINO

Esame emocrocitometrico

Glicemia

Azotemia

Creatininemia

AST / ALT

Fosfatasi Alcalina

Bilirubinemia Totale e Frazionata

Na, K, Cl,

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Colinesterasi


Gamma GT

Attività Protrombinica

PTT

Fibrinogenemia

Gruppo Sanguigno ABO/RH

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 28 di 26	


### **PICCOLA CHIRURGIA AMBULATORIALE**

Esame emocrocitometrico  
 Glicemia  
 Creatininemia  
 Attività Protrombinica  
 PTT  
 Fg

### **GINECOLOGIA-OSTETRICIA**

Esame emocrocitometrico  
 Glicemia  
 Azotemia  
 Creatininemia  
 AST / ALT  
 Gamma GT  
 Sideremia  
 Fosfatasi Alcalina  
 Bilirubinemia Totale e Frazionata  
 Na, K, Cl  
 Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica  
 Colinesterasi  
 Attività Protrombinica  
 PTT  
 Fibrinogenemia  
 Esame Urine  
 Gruppo Sanguigno ABO/RH

**N.B. : associare Test di Coombs indiretto nel caso di pazienti gravide e per i neonati inserire Gruppo Sanguigno ABO/RH e Test di Coombs diretto da eseguire nei campioni di sangue funicolare.**

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 29 di 26	

**Monitoraggio Farmaci Estro-progestinici ( inizio trattamento )**

Esame emocritometrico

Glicemia

Creatininemia

AST / ALT

Fosfatasi Alcalina

Na, K, Cl

Proteinemia totale ed Elettroferesi sieroproteica

Colesterolo Totale

Colesterolo HDL

Colesterolo LDL

Trigliceridi

AT III


Omocisteina

Proteina C

Proteina S

Esame Urine

**N.B. In caso di anomalie dosaggio della Prot C ed S seguire profilo diatesi trombotica**

 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 30 di 26	

### **Monitoraggio Farmaci Estro-progestinici**

Esame emocritometrico

Glicemia

Creatininemia

AST / ALT

Fosfatasi Alcalina

Na, K, Cl

Colesterolo Totale


Colesterolo HDL

Colesterolo LDL

Trigliceridi

AT III


Esame Urine

 ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 31 di 26	

**PROFILI URGENZE:**

***Esami individuati per il profilo Dolore Toracico Anteriore ( IMA , VTA , Dispnea)***

Esami di assessment generale	Esami ad impatto diagnostico
TP APTT Emocromo Azotemia Glicemia Creatinina Sodio Potassio Cloro Calcio	cut off <b>CK-MB massa</b> 5 ng/ml <b>Troponina I</b> 0.15 ng/ml <b>Mioglobina</b> 100 ng/ml <b>P BNP</b> <b>D-dimero</b> < a 200 ng/ml


 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 32 di 26	

**Esami individuati per il profilo bilio pancreatico:**

Esami di assessment generale	Esami ad impatto diagnostico
Emocromo Azotemia Glicemia Creatinina Sodio Potassio Cloro Calcio Bilirubina totale/ Diretta γ GT	<b>Sosp.pancreatite acuta:</b>  <b>Amilasi &gt; 3 volte intervallo riferimento</b> <b>Lipasi &gt; 3 volte intervallo riferimento</b>  <b>Sosp.Colelitiasi:</b> γ GT

**Esami individuati per il profilo appendicite acuta:**




 ASP PALERMO <small>AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE</small>	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 33 di 26	

<b>Esami di assessment generale</b>	<b>Esami ad impatto diagnostico</b>
N.B : se confermato sospetto diagnostico ed è necessario intervento chirurgico in urgenza va richiesto il Gruppo Sanguigno ABO/RH	<b>Emocromo Completo</b> <b>PCR</b>


**Esami individuati per il profilo ictus cerebrale:**

<b>Esami di assessment generale</b>	<b>Esami ad impatto diagnostico</b>
TP APTT Emocromo Azotemia Glicemia Creatinina Sodio Potassio Cloro Calcio	Non previsti

 ASP PALERMO AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
			<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 34 di 26	

**Esami individuati per il profilo politrauma:**

Esami di assessment generale	Esami ad impatto diagnostico
TP APTT Fibrinogeno Emocromo Azotemia Glicemia Creatinina Sodio Potassio Cloro Calcio AST /ALT CK Totale LDH  <b>N.B.:</b> richiedere determinazione del gruppo Sanguigno se le condizioni cliniche del paziente prevedono la trasfusione in urgenza di emocomponenti	Non previsti

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	PROCEDURA	CODICE	
		<b>PROF/LAB01</b>	
Titolo: <i>Profili Diagnostici di Laboratorio</i>		Data 03-11-2011	Pagina 35 di 26

NOTE:

**Amilasi e Lipasi** : l'amilasi è il Test Iniziale a cui fare seguire la Lipasi. ;

**Azotemia e Creatinina** : la Creatininemia è il Test Iniziale a cui fare seguire l'azotemia;

**BILIRUBINEMIA TOTALE** : la Bilirubinemia Totale è il Test iniziale, se aumentata segue bilirubinemia diretta e indiretta;

**Proteina C REATTIVA E VES** : sono due test simili, espressione di uno stato infiammatorio , non dovrebbero essere richiesti contemporaneamente a meno di casi particolari e selezionati;

**D- Dimero** : ha valore predittivo negativo cioè coadiuva nell'esclusione di una TVP e EP. Può essere utilizzato in casi particolari come la diagnostica della CID. Non va utilizzato per il follow up né per il monitoraggio terapeutico;

**AT III** : è un test per lo studio della trombofilia , può essere richiesta da sola nelle seguenti condizioni : valutazione di un possibile deficit funzionale prima della terapia eparinica. Non ripetere se normale , non usare per monitoraggio terapeutico tranne che nei deficit acquisiti o congeniti ;

**Colesterolo Totale e le frazioni HDL, LDL** : hanno una valenza nella valutazione del metabolismo lipidico. Non eseguire il dosaggio di HDL e LDL se il Colesterolo Totale è inferiore a 150 mg/dl.