

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DI MEDICINA TRASFUSIONALE DA ASSEGNARE ALLA S.C. SIMT-CPVE. (COD. 40/2024)

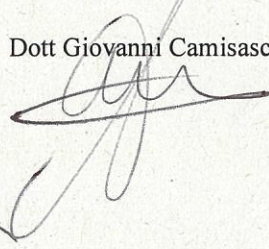
PROVA SCRITTA N° 1: Il Type & Screen: modalità, vantaggi e limiti

PROVA SCRITTA N° 2: L'assegnazione di emocomponenti cellulari: ruolo del Dirigente e modalità operative

PROVA SCRITTA N° 3: Il PBM: documenti di riferimento, rationale ed applicazioni pratiche

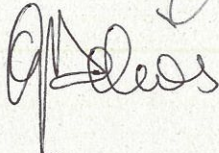
IL PRESIDENTE

Dott Giovanni Camisasca

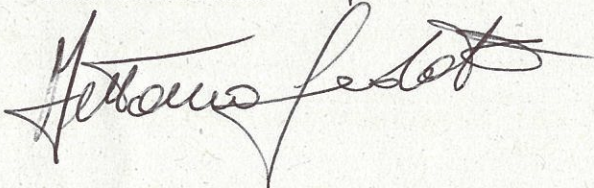


I COMPONENTI

Dott.ssa Delios Grazia

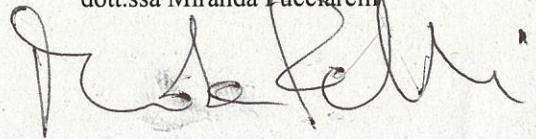


Dott. Lodato Antonio



IL SEGRETARIO

dott.ssa Miranda Pucciarelli



Novara, 15/10/2024



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DI MEDICINA TRASFUSIONALE DA ASSEGNARE ALLA S.C. SIMT-CPVE. (COD. 40/2024)

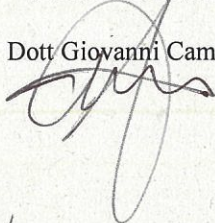
PROVA ORALE N. 1: Plasma fresco congelato: standard di qualità e appropriatezza della richiesta

PROVA ORALE N. 2: Cosa si intende con il termine "reattività" di un test sierologico e cosa prevede la normativa vigente in caso di reattività di un test di qualificazione biologica.

PROVA ORALE N. 3: Sicurezza Trasfusionale : Prevenzione dell'errore AB0 dalla donazione alla trasfusione

IL PRESIDENTE

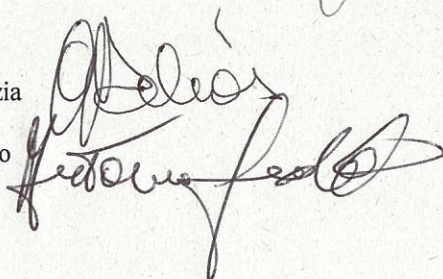
Dott Giovanni Camisasca



I COMPONENTI

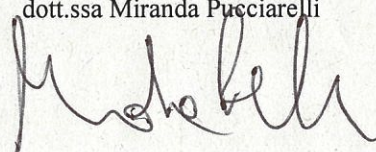
Dott.ssa Delios Grazia

Dott. Lodato Antonio



IL SEGRETARIO

dott.ssa Miranda Pucciarelli



Novara, 15/10/2024



CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE MEDICO DI MEDICINA TRASFUSIONALE DA ASSEGNARE ALLA S.C. SIMT-CPVE. (COD. 40/2024)

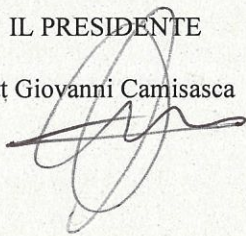
PROVA PRATICA N. 1: Caso 1: Anti-D (allegato n.1)

PROVA PRATICA N. 2: Anti-C (allegato n.2)

PROVA PRATICA N. 3: Anti-E (allegato n.3)


I IL PRESIDENTE

Dott Giovanni Camisasca

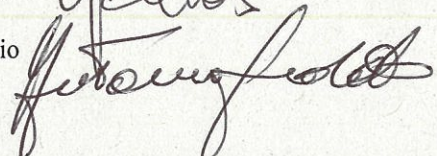


I COMPONENTI

Dott.ssa Delios Grazia

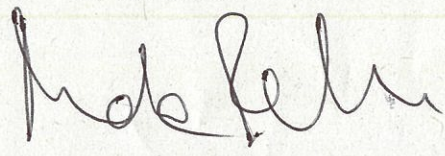


Dott. Lodato Antonio



IL SEGRETARIO

dott.ssa Miranda Pucciarelli



Novara, 15/10/2024





ALL.2

ID-DiaCell I-II-III
ID-DiaCell IP-IIP-IIIP

[Handwritten signatures]



CE 0123

Antikörper-Suchtest / Antibody screening / Recherche d'anticorps /
Screening anticorpale / Escrutinio de anticuerpos irregulares / Teste pesquisa de anticorpos

Antigen-Tabelle / Antigen-Table / Table d'antigènes / Tabella antigenica / Tabla de antígenos / Tabola de antígenos

Rh-ir	Möglicher Genotyp Probable Genotype Genotype probable Probabile genotipo Genótipo probable Genótipo provável	Spender Donor Donneur Donatore Donante Dador	Rh-ir						Kell						Duffy		Kidd		Lewis		P		MNS				Luth		Xg		Spez. Antigene Special types Antigènes part. Antígenos particulares Otros Antígenos Tipos especiales
			D	C	E	c	e	C*	K	k	Kp ^a	Kp ^b	Js ^a	Js ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	P ₁	M	N	S	s	Lu ^a	Lu ^b	Xg ¹	Xg ²		
I	CCC ^W D.ee	R ₁ ^W R ₁	945847	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	+	0	+	0	+	0	N/A	
II	ccD.EE	R ₂ R ₂	440605	+	0	+	+	0	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	+	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	N/A		
III	ccddee	rr	147594	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	+	0	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	N/A			

Resultat/Result/Résultat/ Risultato/Resultado/Resultado		
IAT	Enzyme	4 °C
2+		
0		
0		

LOT

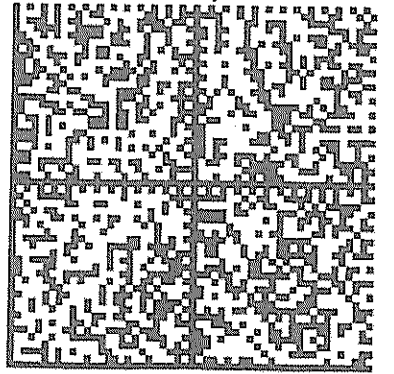
I	06084.63.x	IP	06134.63.x	(Japan: 0608.63.xx/0613.63.xx)
II	06094.63.x	IIP	06144.63.x	(Japan: 0609.63.xx/0614.63.xx)
III	06104.63.x	IIIP	06154.63.x	(Japan: 0610.63.xx/0615.63.xx)

Set I-II-III 45184.63.x (Japan: 4518.63.xx)
Set IP-IIP-IIIP 45194.63.x (Japan: 4519.63.xx)

2020.02.24 (Japan: 24.02.20)

Anmerkungen siehe rückseitig / Remarks see overleaf / Voir les remarques au verso / Per le note consultare il retro / Ver observaciones en el reverso / Ver observações no verso

Name Name Nom Nome Nombre Nome	Blutgruppe + Antigene Blood group + antigens Groupe sanguin + antigènes Gruppo sanguigno + antigeni Grupo sanguíneo + antígenos Grupo sanguíneo + antígenos	Interpretation Interpretation Interprétation Interpretazione Interpretación Interpretação	Datum Date Date Data Data Fecha Data





ALL-1

ID-DiaCell I-II-III
ID-DiaCell IP-IIP-IIIP



CE 0123

Antikörper-Suchtest / Antibody screening / Recherche d'anticorps /
Screening anticorpale / Escrutinio de anticuerpos irregulares / Teste pesquisa de anticorpos

Antigen-Tabelle / Antigen-Table / Table d'antigènes / Tabella antigenica / Tabla de antígenos / Tabela de antígenos

Rh-ir	Möglicher Genotyp Probable Genotype Genstyp probable Probabile genotipo Genotipo probable Genotipo provável	Spender Donor Donneur Donatore Donante Dador	Rh-ir					Kell					Duffy		Kidd		Lewis		P	MNS				Luth.		Xg		Spez. Antigene Special types Antigènes part. Antígen particulad Otros Antígenos Tipos especiales				
			D	C	E	c	e	C*	K	k	Kp ^a	Kp ^b	Js ^a	Js ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	P ₁	M	N	S	s	Lu ^a	Lu ^b		Xg ^a	Xg ^b		
I	CCC ^w D.ee	R ₁ ^w R ₁	945847	+	+	0	0	+	+	+	+w	+	+	nt	nt	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	+	0	+	0	N/A	I	
II	ccD.EE	R ₂ R ₂	440605	+	0	+	+	0	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	+	0	0	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	N/A	II
III	ccdde	rr	147594	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	+	+	N/A	III	

Resultat/Result/Résultat/ Resultado/Resultado/Resultado		
IAT	Enzyme	4 °C
2+		
2+		
0		

Eigenkontrolle / autocontrol /
Autocontrol / Autocontrol /
Autocontrol / Auto-control

LOT

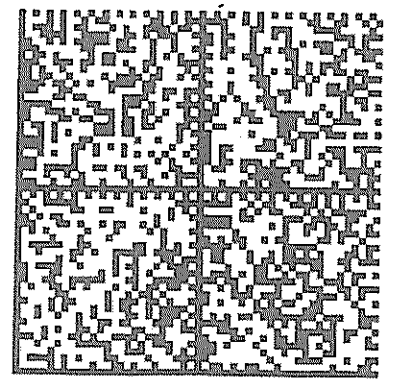
I	06084.63.x	IP	06134.63.x	(Japan: 0608.63.xx/0613.63.xx)
II	06094.63.x	IIP	06144.63.x	(Japan: 0609.63.xx/0614.63.xx)
III	06104.63.x	IIIP	06154.63.x	(Japan: 0610.63.xx/0615.63.xx)

Set I-II-III 45184.63.x (Japan: 4518.63.xx)
Set IP-IIP-IIIP 45194.63.x (Japan: 4519.63.xx)

🕒 2020.02.24 (Japan: 24.02.20)

Anmerkungen siehe rückseitig / Remarks see overleaf / Voir les remarques au verso / Per le note consultare il retro / Ver observaciones en el reverso / Ver observações no verso

Name Name Nom Nome Nombre Nome	Blutgruppe + Antigene Blood group + antigens Groupe sanguin + antigènes Gruppo sanguigno + antigeni Grupo sanguíneo + antígenos Grupo sanguíneo + antígenos	Interpretation Interpretation Interprétation Interpretazione Interpretación Interpretação	Datum Date Date Data Fecha Data





Set ID-DiaPanel: 45161.79.X (Japan: 4516.79.xx)
 Set ID-DiaPanel P: 45171.79.X (Japan: 4517.79.xx)

LOT 06171.79.X - 06271.79.X (Japan: 0617.79.xx - 0627.79.xx)
 05361.79.X - 05461.79.X (Japan: 0536.79.xx - 0546.79.xx)

2020.02.24 (Japan: 24.02.20)

ID-DiaPanel
 ID-DiaPanel-P

Antigen-Tabelle / Antigen-Table / Table d'antigènes / Tabella antigenica / Tabla de antígenos / Tabela de antígenos
 Antikörper-Identifizierung / Antibody identification / Identification d'anticorps / Identificazione anticorpale / Identificación del anticuerpo / Identificação do anticorpos



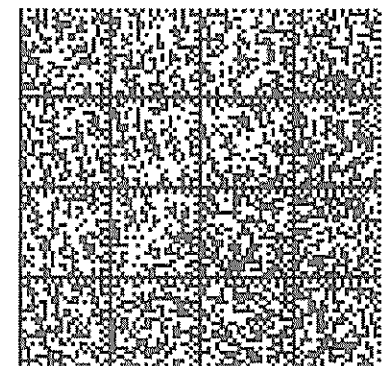
CE
 0123

Rh-ir	Möglicher Genotyp Probable Genotype Genotype probable Probable genotipo Genotipo probable Genótipo provável	Spender Donor Donneur Donatore Donante Dador	Rh-ir						Kell						Duffy		Kidd		Lewis		P	MNS				Luth.		Xg		Spez. Antigene Special types Antigènes part. Antígenos part. Antígenos Tipos especiais	1	
			D	C	E	c	e	C ^y	K	k	Kp ^a	Kp ^B	Js ^a	Js ^B	Fy ^a	Fy ^B	Jk ^a	Jk ^B	Le ^a	Le ^B	P ₁	M	N	S	s	Lu ^a	Lu ^B	Xg ^a	Xg ^B			
1	CCC ^W D.ee	R ₁ ^W R ₁	450156	+	+	0	0	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	N/A		1		
2	CCD.ee	R ₁ R ₁	749231	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	nt	nt	0	+	+	0	0	0	+	+	+	0	+	0	+	nt	N/A		2
3	ccD.EE	R ₂ R ₂	715881	+	0	+	+	0	0	0	+	0	+	nt	nt	+	+	+	0	0	+	+	+	+	0	0	+	0	N/A		3	
4	Ccddee	r'r	590317	0	+	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	+	+	0	+	+	0	+	+	0	0	+	0	N/A		4
5	ccddEe	r''r	479903	0	0	+	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	0	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	N/A		5
6	ccddee	rr	648679	0	0	0	+	+	0	+	+	0	+	nt	nt	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	N/A		6	
7	ccddee	rr	551270	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	+	0	+	0	+	0	0	+	+	0	+	+	+	N/A		7	
8	ccD.ee	R ₀ r	547874	+	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	0	+	0	0	+	+	+	0	+	0	+	+	N/A	M1+*	8	
9	ccddee	rr	110548	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	+	0	0	0	+	0	+	0	+	+	+	N/A		9	
10	ccddee	rr	690519	0	0	0	+	+	0	0	+	+	+	nt	nt	+	0	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	N/A		10	
11	ccddee	rr	603912	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	+	nt	N/A		11	
Patient/Patient/Patient/Paziente/Paciente/Paciente																																

Resultat/Résultat/ Résultat/Risultato/ Resultado/Resultado			Bemerkungen Remarks Remarques Note Observaciones Observações
USS Coombs	Enzyme	4°C	
2+	4+		
2+	4+		
2+	4+		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		
2+	4+		
0	0		
0	0		
0	0		

Anmerkungen siehe rückseitig/Remarks see overleaf/Voir les remarques au verso/Per le note consultare il retro/Ver observaciones en el reverso/Ver observações no verso

Name Name Nom Nome Nombre Nome	Blutgruppe + Antigene Blood group + antigens Groupe sanguin + antigènes Gruppo sanguigno + antigeni Grupo sanguíneo + antígenos Grupo sanguíneo + antígenos	Interpretation Interpretation Interprétation Interpretazione Interpretación Interpretação	Datum Date Date Data Fecha Data





Antikörper-Suchtest / Antibody screening / Recherche d'anticorps /
Screening anticorpale / Escrutinio de anticuerpos irregulares / Teste pesquisa de anticorpos

[Handwritten signature]

Antigen-Tabelle / Antigen-Table / Table d'antigènes / Tabella antigenica / Tabla de antígenos / Tabela de antígenos

Rh-ir	Möglicher Genotyp Probable Genotype Genotipo probable Probable genotipo Genotipo probable Genotipo provável	Spender Donor Donneur Donatore Donante Dador	Rh-ir						Kell					Duffy		Kidd		Lewis		P		MNS					Luth.		Xg		Spez. Antigene Special types Antigènes part. Antigeni particolari Otros Antígenos Tipos especiais
			D	C	E	c	e	C ^w	K	k	Kp ^a	Kp ^b	Jk ^a	Jk ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	P ₁	M	N	S	s	Lu ^a	Lu ^b	Xg ^a	Xg ^b		
I	CCC ^w D.ee	R ₁ ^w R ₁	945847	+	+	0	0	+	+	+	+w	+	+	nt	nt	+	+	0	+	0	0	+	+	0	0	+	0	+	0	N/A	I
II	ccD.EE	R ₂ R ₂	440605	+	0	+	+	0	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	+	0	0	+	+	+	+	+	0	+	+	N/A	II	
III	ccddee	rr	147594	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	+	+	N/A	III		

Resultat/Result/Résultat/ Risultato/Resultado/Resultado		
IAT	Enzyme	4 °C
0		
1+		
0		

Eigenkontrolle / autocontrol /
Autocontrôle / Autocontrol /
Autocontrol / Auto-control

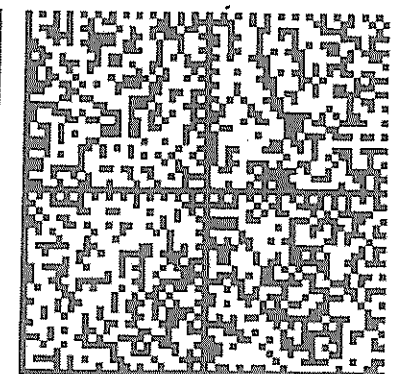
- LOT** I 06084.63.x IP 06134.63.x (Japan: 0608.63.xx/0613.63.xx)
- II 06094.63.x IIP 06144.63.x (Japan: 0609.63.xx/0614.63.xx)
- III 06104.63.x IIIP 06154.63.x (Japan: 0610.63.xx/0615.63.xx)

- Set I-II-III 45184.63.x (Japan: 4518.63.xx)
- Set IP-IIP-IIIP 45194.63.x (Japan: 4519.63.xx)

- 2020.02.24 (Japan: 24.02.20)

Anmerkungen siehe rückseitig / Remarks see overleaf / Voir les remarques au verso / Per le note consultare il retro / Ver observaciones en el reverso / Ver observações no verso

Name Name Nom Nome Nombre Nome	Blutgruppe + Antigene Blood group + antigens Groupe sanguin + antigènes Gruppo sanguigno + antigeni Grupo sanguíneo + antígenos Grupo sanguíneo + antígenos	Interpretation Interpretation Interprétation Interpretazione Interpretación Interpretação	Datum Date Date Data Fecha Data





Set ID-DiaPanel: 45161.79.X (Japan: 4516.79.xx)
 Set ID-DiaPanel P: 45171.79.X (Japan: 4517.79.xx)

LOT 06171.79.X - 06271.79.X (Japan: 0617.79.xx - 0627.79.xx)
 05361.79.X - 05461.79.X (Japan: 0536.79.xx - 0546.79.xx)

2020.02.24 (Japan: 24.02.20)

ID-DiaPanel
 ID-DiaPanel-P

Antigen-Tabelle / Antigen-Table / Table d'antigènes / Tabella antigenica / Tabla de antígenos / Tabela de antígenos
 Antikörper-Identifizierung / Antibody identification / Identification d'anticorps / Identificaz:one anticorpale / Identificación del anticuerpo / Identificação do anticorpos



CE 0123

Rh-ir	Möglicher Genotyp Probable Genotype Genotype probable Probabile genotipo Genotipo probable Genotipo provável	Spender Donor Donateur Donatore Donante Donante	Rh-ir						Kell						Duffy		Kidd		Lewis		P	MNS				Luth.		Xg		Spez. Antigene Special types Antigènes part. Antigeni particolari Otros Antígenos Tipos especiais	1
			D	C	E	c	e	C ^w	K	k	Kp ^a	Kp ^b	Jk ^a	Jk ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Le ^a	Le ^b	P ₁	M	N	S	s	Lu ^a	Lu ^b	Xg ^a	Xg ^b		
1	CCC ^w D.ee	R ₁ ^w R ₁	450156	+	+	0	0	+	+	0	+	0	+	nt	nt	+	0	0	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	N/A	1
2	CCD.ee	R ₁ R ₁	749231	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	nt	nt	0	+	+	0	0	0	+	+	+	0	+	0	+	nt	N/A	2
3	ccD.EE	R ₂ R ₂	715881	+	0	+	+	0	0	0	+	0	+	nt	nt	+	+	+	0	0	+	+	+	+	0	0	+	0	N/A	3	
4	Ccddee	r'r	590317	0	+	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	+	+	0	+	+	0	+	+	0	0	+	0	N/A	4
5	ccddEe	r''r	479903	0	0	+	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	0	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	N/A	5
6	ccddee	rr	648679	0	0	0	+	+	0	+	+	0	+	nt	nt	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	N/A	6	
7	ccddee	rr	551270	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	+	0	+	0	+	0	0	+	+	0	0	+	+	N/A	7	
8	ccD.ee	R ₀ r	547874	+	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	0	+	0	0	+	+	+	0	+	0	+	+	N/A	M1+*	8
9	ccddee	rr	110548	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	+	0	0	0	+	0	+	0	+	+	+	N/A	9	
10	ccddee	rr	690519	0	0	0	+	+	0	0	+	+	+	nt	nt	+	0	0	+	0	+	0	+	+	0	+	+	+	N/A	10	
11	ccddee	rr	603912	0	0	0	+	+	0	0	+	0	+	nt	nt	0	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	nt	N/A	11		
Patient/Patient/Patient/Paziente/Paciente/Paciente																															

Eigenkontrolle / Autocontrol /
 Autocontrol / Autocontrol /
 Autocontrol. Auto-control

Resultat/Resultat/ Resultat/Resultato/ Resultado/Resultado			Bemerkungen Remarks Remarques Note Observaciones Observações
USS Covaria	Enzyme	e°C	
0	0		
0	0		
2+	4+		
0	0		
1+	4+		
0	0		
0	0		
0	0		
0	0		

Anmerkungen siehe rückseitig / Remarks see overleaf / Voir les remarques au verso / Per le note consultare il retro / Ver observaciones en el reverso / Ver observações no verso

Name Name Nom Nome Nombre Nome	Blutgruppe + Antigene Blood group + antigens Groupe sanguin + antigènes Gruppo sanguigno + antigeni Grupo sanguíneo + antígenos Grupo sanguíneo + antígenos	Interpretation Interpretation Interprétation Interpretazione Interpretación Interpretação	Datum Date Date Data Fecha Data

