


All. B

 ATSSardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	PROPOSTA PROCEDURA “ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBBIA o CENTRO di II° LIVELLO	Rev Cod. Pag: 1 di 12
---	--	-------------------------------------

PROCEDURA

“TRASFERIMENTO IN SICUREZZA DELLE PAZIENTI

DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBBIA” o a CENTRO di II° LIVELLO

REVISIONE	DATA	REDAZIONE GRUPPO DI LAVORO	APPROVAZIONE	VALIDAZIONE
		Commissione Percorso Nascita Aziendale         	Direttore PO. Olbia- La Maddalena Direttore SPS	Direttore ASSL



ATS Sardegna
Azienda Tutela Salute
ASSL Olbia

PROPOSTA PROCEDURA

**"ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE
PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL
P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO**


Rev

Cod.

Pag: 2 di 13

INDICE

1	PREMESSA.....
2	OBIETTIVO.....
3	APPLICABILITA'.....
4	RIFERIMENTI NORMATIVI.....
5	DISTRIBUZIONE DELLA PROCEDURA.....
6	ABBREVIAZIONI.....
7	MATRICE DELLE RESPONSABILITA'.....
8	FASI DEL PROCESSO
9	DIAGRAMMA DI FLUSSO.....
10	INDICATORI.....

 ATSSardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	PROPOSTA PROCEDURA “ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO	Rev Cod. Pag: 3 di 13
---	---	-------------------------------------


1. Premessa

Dal 1 Agosto è attiva presso l'Elisuperficie di Olbia il Servizio di elisoccorso H24, coordinato dall'Azienda regionale per l'Emergenza-Urgenza. In ragione del servizio offerto dall'Elisoccorso è possibile prevedere la riorganizzazione del Percorso Nascita presso il P.O. Paolo Merlo di La Maddalena. In particolare, si rende necessaria una revisione della procedura di trasferimento della donna gravida di La Maddalena mediante la condivisione di un modello organizzativo- assistenziale che tenga conto delle peculiarità dello stesso nel rispetto delle normative vigenti in materia. Considerate le caratteristiche territoriali stradali e dello stesso Ospedale di La Maddalena non è possibile adottare rigorosamente le indicazioni presenti in letteratura, attinenti il trasporto, le quali trattano solo casistiche di trasporto tra Punti Nascita di I e II livello.

Considerata la assenza degli standard generali, organizzativi e strutturali , previsti dall'Accordo Stato Regioni 16/12/2010 e dal DM 11/11/2015, nell'U.O.S di Ginecologia e Ostetricia del P.O di La Maddalena è stata sospesa l'attività di ricovero.

Attualmente l'ASSL di Olbia assicura a La Maddalena, un presidio di emergenza-urgenza ostetrico-neonatale con guardia attiva/pronta disponibilità H24 per il Ginecologo, l'Ostetrica, il Pediatra e l'Anestesista, che garantisce l'assistenza a parti non differibili, e l'esecuzione di Tagli Cesarei urgenti e la stabilizzazione di pazienti instabili per poi provvedere al trasferimento.

E' inoltre presente H 24 il medico di accettazione e urgenza del Pronto Soccorso.

 ATSSardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	<p style="text-align: center;">PROPOSTA PROCEDURA</p> <p style="text-align: center;">“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO</p>	Rev Cod. Pag: 4 di 13
---	--	-------------------------------------

Il trasporto in emergenza con Elisoccorso

L'avvio dell'elisoccorso h 24 permette di trasferire anche quelle gravide che avendo iniziato il travaglio di parto, venivano trattenute in loco per il rischio di partorire in ambulanza o quelle che necessitavano di un taglio cesareo in urgenza/emergenza.

Considerato che l'elisoccorso richiede tempi organizzativi incompressibili di circa 30', non possono essere trasferite le gravide il cui parto si sta espletando.

Devono essere trasferite in elicottero tutte le gravide in travaglio la cui situazione clinica fa prevedere tempi più lunghi di 30' prima che si verifichi il parto ma non tali da consentire il trasferimento in ambulanza o con mezzi propri .

Quindi, gravide in travaglio di parto, con \geq di 2 cm di dilatazione e almeno 2 contrazioni ogni 10 minuti sono candidate al trasporto in elicottero in particolare se pluripare.


Devono inoltre essere prontamente trasferite con elicottero tutte le gravide che necessitano di taglio cesareo in urgenza o emergenza per condizioni fetali non rassicuranti o patologiche (in particolare se feti pretermine).

Ancora saranno avviate al trasporto con elicottero le gravide che presentino quadri clinici critici (preeclampsia grave, sepsi, persistenza di attività contrattile in travaglio pretermine, PROM col liquido tinto 3, metrorragia, traumi allegati etc) la cui prognosi è legata al tempo di esecuzione di accertamenti, , di terapia specifica e/o intensiva.

Il trasporto in urgenza con Ambulanza

In tutte le condizioni in cui il ginecologo ha disposto il ricovero in ambiente specialistico ma il tempo di trasporto in ambulanza di circa 2 ore non è controproducente, si dovrà scegliere questo mezzo.

Le condizioni cliniche più frequenti che rientrano in questa fattispecie sono travaglio iniziale con dilatazione < a 2 cm e meno di 2 contrazioni ogni 10', PROM, minaccia di parto pretermine, preeclampsia medio-lieve, sanguinamenti modesti, sepsi materna senza MOF.

 ATSSardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	<p style="text-align: center;">PROPOSTA PROCEDURA</p> <p style="text-align: center;">“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO</p>	Rev Cod. Pag: 5 di 13
---	--	-------------------------------------

Il trasporto con mezzi propri

In tutti gli altri casi in cui non si configura la necessità di un pronto ricovero, la paziente deve essere avviata al P.O. individuato, con mezzi propri.

La realizzazione del nuovo modello organizzativa prevede necessariamente una fase di transizione prima di una implementazione del modello organizzativo ambulatoriale.

Fase di transizione

Al fine di garantire efficacia al modello organizzativo proposto, è necessario avviare una prima fase di transizione che prevede la realizzazione di interventi di comunicazione e diffusione del nuovo percorso assistenziale alla popolazione residente a La Maddalena, anche attraverso la collaborazione dei MMG, PLS, Associazioni di volontariato, Tribunale dei diritti del Malato, Servizi sociali ecc.


Si propone pertanto, un modello temporaneo che assicuri l'accoglienza e la valutazione, h 24, da parte del Ginecologo o Ostetrica.

Gli operatori strutturati del P. Merlo, conoscendo la popolazione afferente, in particolare le donne in gravidanza, possono meglio individuare la tempistica del trasferimento presso il centro di I o II livello e predisporre il percorso che meglio risponda alle esigenze e le aspettative di ciascuna donna.

Il nuovo modello prevede che le gravide di La Maddalena che necessitassero di una visita ostetrica non programmabile che accedono al Presidio Ostetrico del Paolo Merlo vengano valutate dal Ginecologo e/o dell'Ostetrica presente o reperibile.

Il Ginecologo disporrà l'eventuale trasferimento con mezzi propri, ambulanza o elisoccorso, a seconda delle condizioni cliniche, verso il P.O. di Olbia o il Centro di II° livello individuato secondo le indicazioni suddette.

Come da indicazioni ATS Sardegna, solo successivamente si potrà pensare ad un modello che preveda solo attività ambulatoriale.

 ATSSardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	<p align="center">PROPOSTA PROCEDURA</p> <p align="center">“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO</p>	Rev Cod. Pag: 6 di 13
---	--	-------------------------------------

PERSONALE E TURNISTICA

- 1 Ginecologo in guardia attiva h 08:00 – 14:00**
- 1 Ginecologo in guardia attiva h 14:00 – 20:00**
- 1 Ginecologo in pronta disponibilità h 20:00 – 08:00**
- 1 Ostetrica in guardia attiva ore 08:00 – 14:00**
- 1 Ostetrica in guardia attiva ore 14:00 - 20:00**
- 1 Anestesista in guardia attiva ore 08:00 – 20:00**
- 1 Anestesista in guardia attiva h 20:00 – 08:00 o in pronta disponibilità.**


L'equipe descritta deve assicurare la valutazione e il trasferimento in sicurezza al P.O. di Olbia o a Centro di II° livello delle gravide che afferiscono al P.O. di La Maddalena.

2. OBIETTIVO

Obiettivo della presente procedura è la descrizione del trasferimento in sicurezza delle pazienti dal PO di La Maddalena al PO di Olbia o Centro di II° livello.

3. APPLICABILITA'

La procedura si applica alle gravide che afferiscono al P.O. di La Maddalena, che necessitano di trasferimento verso il P.O. di Olbia o Punto Nascita di II° livello .

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	<p style="text-align: center;">PROPOSTA PROCEDURA</p> <p style="text-align: center;">“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO</p>	Rev Cod. Pag: 7 di 13
--	--	-------------------------------------

4. RIFERIMENTI NORMATIVI

1. WHO Recommended Interventions for Improving Maternal and Newborn Health, 2009
2. Accordo Stato Regioni 16 dicembre 2010. Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità, sicurezza e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali nel percorso nascita e per la riduzione del taglio cesareo
3. Raccomandazioni per la prevenzione della morte materna correlata al travaglio e/o parto" 31 marzo 2008 Ministero della Salute
4. Rianimazione in sala parto- Trattato di neonatologia- Sallusto GL. 106 Menducini Editore
5. Taglio Cesareo una scelta appropriata e consapevole. ISS SNLG gennaio 2012. Linea Guida 22
6. Gravidanza Fisiologica. ISS SNLG gennaio 2011. Linea Guida 20
7. Decreto Ministeriale 11/11/2015 con allegato protocollo metodologico di attuazione
8. Percorso Nascita Aziendale 2016
9. Raccomandazioni SIMP gennaio 2017. Sistema di Trasporto Materno Assistito (STAM)

5. DISTRIBUZIONE DELLA PROCEDURA


La procedura è presente:

Nel sito intranet aziendale

Nei P.O. di Olbia e La Maddalena

Responsabile, Medici e Coordinatrice U.O. Gin. e Ost.

- Ambulatori “Gravidanza a Rischio” e a “Gravidanza a Termine”
- Blocco Parto
- Studio Responsabile e Studio Medici Anestesisti

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	PROPOSTA PROCEDURA “ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO	Rev Cod. Pag: 8 di 13
--	---	-------------------------------------

- Studio Responsabile e Studio Medici Pediatria Olbia, La Maddalena
- Studio Infermiere Olbia, La Maddalena
- Nei Consultori
- Nell'ambulatorio Distrettuale

6. ABBREVIAZIONI

H.E.M.S Helicopter Emergency Medical Service

GG Ol = Ginecologo di Guardia Olbia

GG La M = Ginecologo di Guardia La Maddalena

Ost La M = Osterica La Maddalena

Ost Ol = Ostetrica Olbia

Amb GR = Ambulatorio Gravidanza a Rischio

PN = Punto Nascita

BP= Blocco Parto

WHO =World Health Organization

OMS=Organizzazione Mondiale della Sanità

Pu = Puerpera



ATS Sardegna
Azienda Tutela Salute
ASSL Olbia

PROPOSTA PROCEDURA


**“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE
PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL
P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO**

Rev

Cod.

Pag: 9 di 13

7. MATRICE DELLE RESPONSABILITA'	MG La M	MG OI	Ost La M.	Ost Olbia	Anest	Autista/118
Il Ginecologo di La Maddalena: Visita la paziente e dispone eventuali accertamenti strumentali	R		C			
Se la paziente necessita di ricovero urgente, dispone il trasporto in ambulanza con l'assistenza dell'ostetrica se disponibile. In caso contrario accompagna la paziente fino a Palau (rendez-vous con Ginecologo o Ostetrica di Olbia)	R		C			
Se sono presenti condizioni di emergenza inizia ad attuare trattamento in loco anche in collaborazione con l'anestesista e dispone la chiamata del 118 per eventuale trasferimento in elicottero	R				C	
Illustra alla paziente le modalità e le motivazioni del trasferimento, consegna e fa firmare la nota informativa e il consenso informato	R		I			
Contatta il Ginecologo o l'Ostetrica (se questo è assente) del P.N. di Olbia o di quello di II° livello per informarlo del trasferimento e gli fornisce le informazioni necessarie	R	I	C	I		C
Qualunque sia il mezzo, decide se è necessaria la sua presenza o quella dell'Ostetrica. Contatta autista ambulanza o 118	R	C	I	I		I
Consegna la documentazione	R	C	I	I		I
L'Ostetrica in turno a LM, se presente: Accompagna la paziente in ambulanza, se disponibile e ritenuto necessario dal Ginecologo	I	I	R	I		C
In caso di trasporto con elisoccorso, accompagna la paziente in ambulanza fino all'elisuperficie	C	R	I	I		C

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	PROPOSTA PROCEDURA “ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO	Rev Cod. Pag: 10 di 13
--	---	--------------------------------------

Il Ginecologo, o l'Ostetrica del P.N. di Olbia (in caso di impossibilità del primo), allerta il personale di vigilanza al n° telefonico 2534 e predispone il trasferimento dall'elisuperficie.		R	C	R		
Nei casi di trasporto in ambulanza con accompagnamento del Ginecologo, si reca a Palau per effettuare il rendez-vous con il Ginecologo di LM	C	R				

R= responsabile

C= coinvolto

I= informato

8. FASI DEL PROCESSO

Il Ginecologo del P.O. di La Maddalena

Visita la paziente e dispone eventuali accertamenti strumentali.

Se accerta condizioni che richiedano necessità di ricovero urgente, dispone il trasporto in ambulanza o con mezzi propri previa stabilizzazione.

Se accerta situazioni che impongono un ricovero in emergenza inizia ad attuare trattamento in loco, eventualmente con la collaborazione dell'anestesista, e chiama il 118 per eventuale trasferimento in elicottero.


Illustra alla paziente e familiari le motivazioni e le modalità del trasferimento, consegna e fa firmare la nota informativa (all1) ed il consenso informato al trasporto (all2).

Decide se è necessaria la sua presenza o quella dell'ostetrica.

Contatta il Medico di Guardia del Punto Nascita di Olbia o del Centro di II° livello per informarlo del trasferimento e fornisce le informazioni necessarie per la presa in carico della donna gravida.

Consegna la documentazione

Considerato che nell'anno 2017 i casi di trasferimenti in Ambulanza sono stati 10, di cui la metà notturni, si prevede che, al fine evitare di privare il PO di La Maddalena del Ginecologo in servizio, lo stesso accompagna la gravida fino a Palau dove si effettuerà il rendez-vous con il Ginecologo di Olbia, secondo quanto previsto dalla procedura attualmente in vigore. Per garantire tale turistica sono necessari 3 Ginecologi e 3 Ostetriche.

 ATS Sardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	<p style="text-align: center;">PROPOSTA PROCEDURA</p> <p style="text-align: center;">“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO</p>	Rev Cod. Pag: 11 di 13
--	--	--------------------------------------

L'Ostetrica in turno a La Maddalena

Se è presente solo l'Ostetrica, la stessa, verifica le condizioni della paziente e allerta il Ginecologo.

Se il ginecologo dispone il trasferimento con l'ostetrica accompagna la paziente se il mezzo individuato è l'ambulanza.

In caso di trasporto con elisoccorso, l'ostetrica accompagna la paziente in ambulanza fino all'elisuperficie e quindi in elicottero se ritenuto indispensabile dal ginecologo.

L'equipe di Olbia

Il Ginecologo o l'Ostetrica del P.N. di Olbia allertano il personale di vigilanza al n° telefonico **2534** e predispongono il trasferimento dall'elisuperficie.



PROPOSTA PROCEDURA

**“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE
PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL
P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO**

Rev

Cod.

Pag: 12 di 13

9. DIAGRAMMA DI FLUSSO

Ginecologo di La Maddalena

Visita la paziente e dispone eventuali accertamenti strumentali.

Se accerta condizioni che richiedono ricovero urgente dispone il trasporto in ambulanza o con mezzi propri previa stabilizzazione.

Se sono presenti condizioni che necessitano di ricovero in emergenza inizia ad attuare trattamento in loco, eventualmente con la collaborazione dell'anestesista, e chiama il 118 per eventuale trasferimento in elicottero.

Qualunque sia il mezzo scelto decide se è necessaria la sua presenza o quella dell'ostetrica

Illustra alla paziente le motivazioni e le modalità del trasferimento, fa firmare il consenso informato

contatta il Medico di Guardia del Punto Nascita di Olbia o del Centro di II° livello per informarlo del trasferimento e fornisce le informazioni necessarie per la presa in carico della donna gravida

Ostetrica di La Maddalena


Visita la paziente, se necessario contatta il Ginecologo

Se viene disposto il trasferimento in ambulanza, l'ostetrica assiste la paziente durante il trasferimento fino all'arrivo presso il Punto nascita di Olbia o il PN di II° livello.

In caso di trasporto con elisoccorso, l'ostetrica accompagna la paziente, in ambulanza, fino all'elisuperficie e quindi in elicottero se ritenuto indispensabile dal ginecologo.

Consegna la documentazione al Ginecologo e all'Ostetrica di Olbia o del PN di II° livello o al Medico del 118

L'equipe di Olbia, prende in carico la paziente predisponendo il trasferimento dall'elisuperficie secondo la procedura vigente

 ATSSardegna Azienda Tutela Salute ASSL Olbia	<p align="center">PROPOSTA PROCEDURA</p> <p align="center">“ACCOGLIENZA E TRASFERIMENTO DELLE PAZIENTI DAL P.O. DI LA MADDALENA AL P.O. DI OLBIA o CENTRO di II° LIVELLO</p>	Rev Cod. Pag: 13 di 13
---	--	--------------------------------------

10. INDICATORI

Di sistema Recepimento Operatori informati/totale operatori

Di processo Applicazione Pazienti trasferite secondo procedura
 Pazienti trasferite

Di esito Riduzione Eventi avversi legati al trasferimento
 sub standard care Totale trasferimenti

La presente procedura entra in vigore dall'01 AGOSTO 2018