Sistema Socio Sanitario



Direzione Generale ATS Brescia

Percorso formativo 30/2017

Case Manager un ruolo attivo per coordinare la cura

mercoledì 22 e giovedì 23 novembre

Sala di Rappresentanza, Viale Duca degli Abruzzi 15, Brescia

CASO CLINICO 3

Ermellina Zanetti, GRG, Brescia e APRIRE Network

CASO CLINICO

LIVELLO	N UTENTI*	DOMANDA	BISOGNI	SETTING
1	17.463	Soggetti ad elevata fragilità clinica e/o funzionale con bisogni prevalenti di tipo ospedaliero, residenziale assistenziale a domicilio	Integrazione dei percorsi ospedale- domicilio- riabilitazione- sociosanitario	Strutture sanitarie e socio-sanitarie
2	141.951	Cronicità polipatologica con prevalenti bisogni extraospedalieri ad alta richiesta di accessi ambulatoriali, o in cui è presente una condizione di fragilità sociosanitaria di grado moderato	Coordinamento del percorso di terapia (prevalentemente farmacologica e di supporto psicologico-educativo). Gestione proattiva del follow up	Strutture sanitarie e
3	225.700	Cronicità in fase iniziale (1 patologia) a richiesta medio bassa di accessi ambulatoriali.	Percorsi ambulatoriali riservati. Controllo e promozione aderenza terapeutica	Territorio
				3

Fase operativa

Modalità / strumenti

Figura professionale

1. Accoglienza dell'assistito

Le richieste vengono accolte:	 tramite telefono negli orari e Operatore Centro mediante segreteria telefonica nei Servizi restanti orari (l'assistito viene ricontattato telefonicamente al primo orario di apertura)
	 presso dalle 8.30 alle 12.30 e Impiegato dalle 14.00 alle 16.00 (nei giorni amministrativo feriali);

Fase operativa	Modalità / strumenti	Figura professionale		
2. Avvio della presa in carico				
2.1. Programmazione dell'incontro del paziente con il Medico Responsabile Clinical Manager	Entro 5 giorni dal primo contatto viene programmata la visita del medico responsabile	Impiegato amministrativo		
2.2. Segnalazione al MMG della scelta operata dal suo assistito	Fin dal primo contatto con l'assistito viene inviata comunicazione al MMG	Impiegato amministrativo		

Fase operativa	Modalità / strumenti	Figura professionale
3. Processo di va	lutazione del bisogno	
3.1. valutazione multidimensionale	 Viene effettuata una valutazione clinica dell'assistito, che comprende: a. somministrazione dello strumento di Triage b. se il punteggio Triage ≥ 2, VMD di 2° livello c. se viene individuata una situazione problematica, si illustrano i servizi di supporto e si invia la persona (o una segnalazione) all'UCAM e/o ai servizi sociali del Comune 	Medico Responsabile Clinical Manager Medico Responsabile Clinical Manager con eventuale collaborazione di Case Manager

Morbilità	ASSENTE o LIEVE Nessuna compromissione d'organo/sistema o la compromissione non interferisce con la normale attività; il trattamento può essere richiesto oppure no; la prognosi è eccellente	normale attività; il trattamento è	GRAVE La compromissione d'organo/sistema produce disabilità; il trattamento è indilazionabile; la prognosi può non essere buona		1
Alimentazione	AUTONOMO	CON AIUTO Supervisione	DIPENDENZA SEVERA Imboccamento	ENTERALE- PARENTERALE	0
Alvo e diuresi	CONTINENZA	INCONTINENZA URINARIA	DOPPIA INCONTINENZA Utilizzo pannoloni	CATETERE V EVACUAZIONE ASSISTITA	0
Mobilità	AUTONOMO	CON MINIMO AIUTO Qualche difficoltà	CON AUSILI Usa bastone, walker	CARROZZINA O ALLETTATO	1
Segni di iniziale perdita dell'autonomia	CADUTE RECENTI	RECENTE RIDUZIONE DELLA MOBILITÀ		NON ASSUME REGOLARMENTE I FARMACI PRESCRITTI	0

Stato mentale e comportamento	COLLABORANTE, CAPACE DI INTENDERE E VOLERE	COLLABORANTE MA CON DIFFICOLTÀ A CAPIRE LE INDICAZIONI	NON COLLABORANTE E CON DIFFICOLTÀ A CAPIRE LE INDICAZIONI		0
Con chi vive	COPPIA, NUCLEO FAMILIARE, ASSISTENTE FAMILIARE	SOLO NON necessita di figure di riferimento	solo o coppia ma necessita di figure di riferimento (es. figli)	SOLO Senza rete di riferimento	1
Assistenza diretta	ADEGUATA Partecipano, familiari, assistente familiare, servizi territoriali (SAD, pasti a domicilio,), vicinato, associazioni,	PARZIALMENTE ADEGUATA Affidata solo ai familiari, o solo all'assistente familiare, o solo ai servizi territoriali.	soggetto che non assicura un'assistenza adeguata o	INADEGUATA Non è offerta alcun tipo di assistenza	1



TOTALE PUNTEGGIO

Se *uguale o superiore a 2*, è necessaria valutazione approfondita per l'eventuale ammissione alle cure domiciliari

PRISMA 7	
Eta >85 anni	
Sesso maschile	
I problemi di salute limitano le abituali attività?	
E' necessario un aiuto quotidiano?	
I problemi di salute limitano le uscite da casa?	
In caso di necessità può contare su qualcuno vicino	
Usa regolarmente un bastone, un deambulatore o una sedia a rotelle per spostarsi?	
ASSEGNARE UN PUNTEGGIO PER CIASCUNA RISPOSTA AFFERMATIVA (FRAGILITA' punteggio >3)	

PRISMA 7	MARTINA 83 aa
Eta >85 anni	0
Sesso maschile	0
I problemi di salute limitano le abitua	ali attività? 1
E' necessario un aiuto quotidiano?	1
I problemi di salute limitano le uscite	e da casa? 1
In caso di necessità può contare su q	ualcuno vicino 1
Usa regolarmente un bastone, un de una sedia a rotelle per spostarsi?	ambulatore o 1
ASSEGNARE UN PUNTEGGIO PER CIA AFFERMATIVA (FRAGILITA' pu	

https://www.cgakit.com/

Fase operat	tiva Modalità / strumenti	Figura professionale
3. Processo	di valutazione del bisogno	
3.2. anamnesi clinica	 patologia/e target: verifica dello "stato" del follow-up altre patologie croniche ricomprese nella DGR 6551 e non segnalate dall'ATS (si invia segnalazione all'ATS se la presenza di altre patologie può comportare un cambio del livello) altre patologie non ricomprese nella DGR 6551 	Medico Responsabile Clinical Manager
3.3. anamnesi farmacologica	Viene effettuata una revisione delle terapie con eventuale proposta al MMG di riconciliazione terapeutica secondo le linee guida	Medico Responsabile Clinical Manager



Anamnesi Patologica Remota

- Artrosi con disturbo della deambulazione: cammina per brevi tratti con l'ausilio di un bastone
- <u>Ipertensione arteriosa</u>: in terapia con Enalapril 20 mg / die + Amlodipina 5 mg/die + ASA
- Cardiopatia Ischemica: NTG 5mg TD/24h
- <u>Ipercolesterolemia</u>: Sivastin 20 mg/die
- <u>Diabete 2° tipo</u>: Hb Glicata 7.7 Terapia: metformina 850mg x2, Glimepiride 1mg, Lantus 8U h 22





- Osteoporosi: Femorale: T score: -3,2 Lombare T score: -2,6 > Terapia: Alendronato 70 mg / sett + Vitamina D
- Gastrite: Terapia: lansoprazolo 30 mg al bisogno
- Glaucoma: Terapia Cosopt 1 gtt 2 volte al giorno
- Terapia: Elopram 6gtt la sera
- Colelitiasi: Deursil 300 mg/die
- Insuff. venosa arti inferiori
- Eczema da stasi arti inf.



ASSESSMENT

SALUTE FISICA	Comorbilità (artrosi, ipertensione, cardiopatia, diabete, gastrite, glaucoma, insuf venosa arti inf) Gonartrosi dx
SALUTE MENTALE	
STATO FUNZIONALE	Funzioni fondamentali come la mobilità e l'equilibrio Attività quotidiane Ruoli di vita importanti per la persona
ASPETTI SOCIALI ED ECONOMICI	Reti sociali Risorse economiche
AMBIENTE	Abitazione: comfort e sicurezza Uso o utilizzo potenziale della tecnologia "telehealth" Accessibilità alle risorse locali

Welsh TJ, Gordon AL, Gladman JR. Comprehensive geriatric assessment—a guide for the non-specialist. Int J Clin Pract 2014;68:290—3

Fase operativa	Modalità / strumenti	Figura professionale
3. Processo di V	alutazione del bisogno	
3.4 anamnesi	Vengono rilevati le abitudini / stili	Medico Responsabile Clinical
funzionale/stili di	di vita al fine di proporre /	Manager (con l'eventuale
vita	prescrivere stili di vita adeguati	collaborazione del Case
	(anche con l'utilizzo di materiale	Manager)
	illustrativo)	

Valutazione funzionale AADL

Valutazione
Attività
Avanzate della
vita
quotidiana

Lettura del giornale

Ascolto della radio (notiziari e

musica classica)

Giocare a carte con la vicina



Instrumental Activities of Daily Living

Lawton, M.P., & Brody, E.M. (1969).

Assessment of older people: Self-maintaining and instrumental activities of daily living.

The Gerontologist, 9(3), 179-186

ATTIVITA' STRUMENTALI DELLA VITA QUOTIDIANA (IADL)

Usa il telefono di propria iniziativa, stacca il microfono e compone il numero, ecc.

1.

1.

1

0.

1.

0.

0.

0.

1.

1.

1.

0.

0.

telefono:	Risponde al telefono, ma non è capace di comporre il numero
	Non è capace di usare il telefono
	Fa tutte le proprie spese senza aiuto
Fara acquistic	Fa piccoli acquisti senza aiuto
Fare acquisti:	Ha bisogno di essere accompagnato quando deve acquistare qualcosa
	Completamente incapace di fare acquisti
	Si sposta da solo con mezzi pubblici o guida l'auto
	Si sposta in taxi ma non usa i mezzi di trasporto pubblici
Mezzi di	Usa i mezzi pubblici se assistito o accompagnato

Compone solo alcuni numeri ben conosciuti

Capacità di

ucaro il

trasporto

Prende le medicine che gli sono state affidate, in dosi e tempi giusti 1. Responsabilità nell'uso di Prende le medicine se sono preparate in anticipo ed in dosi separate 0. medicinali Non è in grado di prendere le medicine da solo

Può spostarsi soltanto con taxi o auto con l'assistenza di altri

Non si sposta per niente

0. Lawton, M.P., & Brody, E.M. (1969). Assessment of older people: Self-maintaining and instrumental activities of daily living. The Gerontologist, 9(3), 179-186.

ATTIVITA' STRUMENTALI DELLA VITA QUOTIDIANA (IADL)			
Maneggiare il denaro	Maneggia il denaro in modo indipendente (amministra i propri introiti, pensione, ecc.)		
	È in grado di fare piccoli acquisti ma non quelli importanti	1.	
	È incapace di maneggiare i soldi	0.	
	Organizza, prepara e serve senza bisogno di aiuto pasti adeguatamente preparati	1.	
Preparare i	Prepara pasti adeguati se sono forniti gli ingredienti	0.	
cibi	Scalda e serve pasti preparati oppure prepara cibi ma non mantiene una dieta adeguata	0.	
	Ha bisogno di avere cibi preparati e serviti	0.	
	Mantiene la casa da solo o con occasionale assistenza (per es.: aiuto per i lavori pesanti)	1.	
Governo della casa	Esegue i compiti quotidiani leggeri ma non mantiene un accettabile livello di pulizia	1.	
	Ha bisogno di aiuto in ogni operazione di mantenimento della casa	0.	
	Non partecipa a nessuna operazione di governo della casa	0.	
	Fa il bucato personale completamente	1.	
Fare il bucato	Lava le piccole cose (sciacqua le calze, fazzoletti, ecc.)	1.	
	Tutta la biancheria deve essere lavata da altri	0.	

Lawton, M.P., & Brody, E.M. (1969). Assessment of older people: Self-maintaining and instrumental activities of daily living. The Gerontologist, 9(3), 179-186.

Valutazione funzionale IADL

Attività strumentali della vita quotidiana

Autonoma

Gestione dei farmaci Gestione del denaro Fa e riceve telefonate

Richiede aiuto

Fare la spesa (provvedono la figlia e una vicina di casa)

Cucinare

(attivo servizio pasti a domicilio)

Governare la casa (colf 3 vlt a settimana) Uscire da casa

(figlia e nipote)



Activities of Daily Living

Katz TF. A.D.L. Activities of Daily Living. JAMA 1963;185:914

Attività della vita quotidiana (ADL)

VARIABILE	Punteggio
A) FARE IL BAGNO (vasca, doccia, spugnature) Fa il bagno da solo (entra ed esce dalla vasca da solo). Ha bisogno di assistenza soltanto nella pulizia di una parte del corpo (es. dorso). Ha bisogno di assistenza per più di una parte del corpo	1 1 0
B) VESTIRSI (prendere i vestiti dall'armadio e/o cassetti, inclusa biancheria intima, vestiti, uso delle allacciature e delle bretelle se utilizzate) Prende i vestiti e si veste completamente senza bisogno di assistenza. Prende i vestiti e si veste senza bisogno di assistenza eccetto che per allacciare le scarpe. Ha bisogno di assistenza nel prendere i vestiti o nel vestirsi oppure rimane parzialmente o completamente svestito.	1 1 0
C)TOILETTE (andare nella stanza da bagno per la minzione e l'evacuazione, pulirsi, rivestirsi) Va in bagno, si pulisce e si riveste senza bisogno di assistenza (può utilizzare mezzi di supporto come bastone, deambulatore o seggiola a rotelle, può usare vaso da notte o comoda svuotandoli al mattino). Ha bisogno di assistenza nell'andare in bagno o nel pulirsi o nel rivestirsi o nell'uso del vaso da notte o della comoda. Non si reca in bagno per l'evacuazione	0

Attività della vita quotidiana (ADL)

VARIABILE	Punteggio	
D) SPOSTARSI Si sposta dentro e fuori dal letto e in poltrona senza assistenza (eventualmente con canadesi o deambulatore). Compie questi trasferimenti se aiutato. Allettato, non esce dal letto.	0 0	
E) CONTINENZA DI FECI ED URINE Controlla completamente feci e urine. "Incidenti" occasionali. Necessità di supervisione per il controllo di feci e urine, usa il catetere, è Incontinente	0 0	
FUNZIONI PERSE	1/6	

(Katz TF. A.D.L. Activities of Daily Living. JAMA 1963;185:914)

Valutazione funzionale ADL

Attività di base della vita quotidiana

- Cammina con bastone per brevi tratti
- Autonoma nei passaggi posturali
- Non in grado di fare le scale (appartamento al 2 piano con ascensore)
- Autonoma nell'igiene personale (NON fa il Bagno)
- Autonoma nell'alimentazione



Valutazione sociale

- Risiede al secondo piano (con ascensore) di una palazzina di 4 piani in un quartiere periferico della città.
- Appartamento di proprietà, termoautonomo, bagno con vasca
- Vive sola con il supporto di una colf 3 vlt alla settimana, della figlia (54 anni, lavora come segretaria part time) e della vicina (anni 70)
- Raramente esce di casa, riceve quotidianamente visite (2 nipoti, vicina di casa, amiche)
- Pensione sociale e di reversibilità.
- Servizi attivi: pasti a domicilio.



Morse Fall Scale (1997)

VARIABILI	CRIITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Anamnesi di cadute	La persona cade per la prima volta o è caduta nei tre mesi precedenti	25
Comorbilità	La persona ha più di una diagnosi medica (consulta la documentazione clinica)	15
Supporto alla	La persona deambula senza ausili (con o senza aiuto), o usa la sedia a rotelle, o è immobilizzata a letto e non esce mai dal letto	0
deambulazione	La persona utilizza per deambulare le stampelle, il bastone o il deambulatore	15
	La persona cammina aggrappandosi agli arredi	30
Terapia EV	La persona ha in terapia infusioni endovenose o è portatore di un catetere venoso	20

VARIABILI	CRIITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
	Normale La persona cammina con la testa eretta, le braccia oscillano liberamente, il passo è lungo e deciso. NB: se la persona è costretta a letto e/o in carrozzina assegnare 0	
Andatura	Debole La persona cammina con il capo chino, ma è in grado di sollevare la testa mentre cammina senza perdere l'equilibrio, i passi sono corti e la persona può trascinarsi a fatica.	
	Difficoltosa La persona manifesta una o più delle seguenti condizioni: Ha difficoltà ad alzarsi dalla sedia o dalla carrozzina (compie numerosi tentativi prima di riuscirci). Cammina a testa china guardando a terra. Poiché ha un equilibrio precario deve aggrapparsi agli arredi o ad una persona o ad un bastone: senza non è in grado di camminare	20
Stato mentale	Per valutare se la persona è consapevole della propria capacità a deambule "Sig/Sig.ra è in grado di andare al bagno da solo/sola o ha bisogno di as La risposta è coerente con le reali capacità della persona riportate nella documentazione clinica	
	La risposta non è coerente con le reali capacità della persona riportate nella documentazione clinica	15

SCALA MORSE (Morse 1997)

MSF punteggio	Rischio	Intervento
0-24	Assente	Buona assistenza di base
25-54	Basso rischio	Implementare interventi di prevenzione delle cadute
≥ 5 5	Alto rischio	Implementare protocolli di prevenzione per specifici fattori di rischio

Morse Fall Scale (1997)

VARIABILI	CRIITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI
Anamnesi di cadute	La persona cade per la prima volta o è caduta nei tre mesi precedenti	25
Comorbilità	La persona ha più di una diagnosi medica (consulta la documentazione clinica)	15
Supporto alla	La persona deambula senza ausili (con o senza aiuto), o usa la sedia a rotelle, o è immobilizzata a letto e non esce mai dal letto	0
deambulazione	La persona utilizza per deambulare le stampelle, il bastone o il deambulatore	15
	La persona cammina aggrappandosi agli arredi	30
Terapia EV	La persona ha in terapia infusioni endovenose o è portatore di un catetere venoso	20

VARIABILI	CRIITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI	
	Normale La persona cammina con la testa eretta, le braccia oscillano liberamente, il passo è lungo e deciso. NB: se la persona è costretta a letto e/o in carrozzina assegnare 0		
Andatura	Debole La persona cammina con il capo chino, ma è in grado di sollevare la testa mentre cammina senza perdere l'equilibrio, i passi sono		
	Corti e Difficol La pers Ha diff numero Cammi Poiché ad una camminare Morse Fall Scale= 40 arredi o rado di	20	
Stato mentale	Per valutare se la persona è consapevole della propria capacità a deambule "Sig/Sig.ra è in grado di andare al bagno da solo/sola o ha bisogno di assila risposta è coerente con le reali capacità della persona riportate nella documentazione clinica		
	La risposta non è coerente con le reali capacità della persona riportate nella documentazione clinica	15	

SCALA MORSE (Morse 1997)

MSF punteggio	Rischio	Intervento
0-24	Assente	Buona assistenza di base
25-54	Basso rischio	Implementare interventi di prevenzione delle cadute
≥ 5 5	Alto rischio	Implementare protocolli di prevenzione per specifici fattori di rischio

La definizione del PAI

Fase operativa	Modalità / strumenti	Figura
		professionale
4. Definizione del	PAI	
4.3. programmazione degli interventi diagnostici	Viene effettuata la programmazione degli interventi diagnostici sulla base delle indicazioni – trasmesse dal medico responsabile grazie alla cartella informatizzata – relative a: – individuazione dei soggetti erogatori – scadenza temporale – eventuali esigenze del paziente (giorno della settimana, orario giornaliero,)	Centro Servizi
4.4. rapporto con i medici specialisti	In caso di comorbilità del paziente preso in carico il medico responsabile verifica, d'intesa con il MMG, la compatibilità e la congruenza dei diversi apporti specialistici	Medico Responsabile Clinical Manager
4.5. definizione del programma di case-management	Vengono precisati nel PAI gli obiettivi ed i tempi del case management in rapporto - alle patologie croniche prese in carico - allo stato di fragilità del paziente - ai problemi individuati dalla VMD - al programma di follow-up definito	Medico Responsabile Clinical Manager, Case Manager





Pronto? Buongiorno, da qualche giorno il mio ginocchio è tornato a farmi molto male...

Ho provato con la tachipirina per qualche giorno, ma ora non ne posso proprio più...



Questioni aperte

A chi telefona Martina per una riacutizzazione di una patologia cronica?

Chi risponde al telefono?

La scheda «triage» potrebbe essere utilizzata per rilevare in queste persone (livello 2 e 3) un peggioramento della salute funzionale?

Morbilità	ASSENTE o LIEVE Nessuna compromissione d'organo/sistema o la compromissione non interferisce con la normale attività; il trattamento può essere richiesto oppure no; la prognosi è eccellente	MODERATA La compromissione d'organo/sistema interferisce con la normale attività; il trattamento è necessario; la prognosi è buona	GRAVE La compromissione d'organo/sistema produce disabilità; il trattamento è indilazionabile; la prognosi può non essere buona	_	1
Alimentazione	AUTONOMO	CON AIUTO Supervisione	DIPENDENZA SEVERA Imboccamento	ENTERALE- PARENTERALE	0
Alvo e diuresi	CONTINENZA	INCONTINENZA URINARIA	DOPPIA INCONTINENZA Utilizzo pannoloni	CATETERE V EVACUAZIONE ASSISTITA	0
Mobilità	AUTONOMO	CON MINIMO AIUTO Qualche difficoltà	CON AUSILI Usa bastone, walker	CARROZZINA O ALLETTATO	1
Segni di iniziale perdita dell'autonomia	CADUTE RECENTI	RECENTE RIDUZIONE DELLA MOBILITÀ	NON EFFETTUA GLI ESAMI PRESCRITTI	NON ASSUME REGOLARMENTE I FARMACI PRESCRITTI	1



= 0

= 1

TOTALE PUNTEGGIO

Se *uguale o superiore a 2*, è necessaria valutazione approfondita per l'eventuale ammissione alle cure domiciliari

5