**UCLA Neuropsychiatric Inventory (NPI)**

*(Cummings JL, Mega M, Gray K, Rosemberg-Thompson S, Carusi DA, Gornbei J: Neurology 1994;44:2308-2314)*

 **N.A. Frequenza (a) Gravità (b) a x b Distress**

**Deliri** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Allucinazioni** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Agitazione** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Depressione/disforia** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Ansia** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Euforia/esaltazione** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Apatia/indifferenza** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Disinibizione** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Irritabilità/labilità** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Attività motoria** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Sonno** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

**Disturbi dell’appetito**

**e dell’alimentazione** [ ] [0] [1] [2] [3] [4] [1] [2] [3] \_\_\_\_\_ [0] [1] [2] [3] [4] [5]

Frequenza 0=mai

 1=raramente

 2=talvolta

 3=frequentemente

 4=quasi costantemente

Gravità 1=lievi (non producono disturbo al paziente).

 2=moderati (comportano disturbo per il paziente).

 3=severi (richiedono la somministrazione di farmaci; sono molto disturbanti per il paziente).

Stress emotivo o psicologico 0= Nessuno

 1= Minimo

 2= Lieve

 3= Moderato

 4= Severo

 5= Grave

**A. Deliri (NA)**

Il paziente crede cose che non sono vere? Per esempio, insiste sul fatto che qualcuno sta cercando di fargli del male o di rubargli qualcosa. Dice che i componenti della famiglia non sono chi dicono di essere, o che la casa non è la sua? Non mi riferisco a semplice sospettosità; siamo interessati a sapere se il paziente sia convinto che queste cose gli stiano realmente accadendo.

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande)

1. Il paziente crede di essere in pericolo o che qualcuno voglia fargli del male ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente crede che qualcuno lo stia derubando? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente crede che il/la proprio/a marito/moglie lo tradisca? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente crede che ospiti indesiderati vivano nella sua casa? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente crede che il/la proprio/a marito/moglie od altre persone non siano in realtà chi dicono di essere? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente crede che la propria abitazione non sia casa propria? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente crede che i familiari vogliano abbandonarlo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Il paziente crede che le immagini della televisione o le fotografie delle riviste siano realmente presenti in casa? [Cerca di interagire con esse?] \_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Il paziente crede altre cose insolite di cui non le ho chiesto? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - una o più volte al giorno

Gravità:

1. Lievi: deliri presenti ma sembrano innocui e producono poco disturbo al paziente

2. Moderati: i deliri sono disturbanti e dirompenti

3. Marcati: i deliri sono molto distruttivi e rappresentano una delle principali cause dei disturbi comportamentali. [Se sono prescritti farmaci sedativi ciò costituisce un indice di marcata gravità dei deliri].

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**B. Allucinazioni (NA)**

Il paziente ha allucinazioni, cioè vede o sente cose che non esistono? Sembra vedere, sentire o provare cose non presenti? Con questa domanda non intendiamo solamente convinzioni sbagliate, cioè affermare che una persona morta sia ancora viva; piuttosto vogliamo sapere se il paziente presenta la percezione non normale di suoni o di visioni.

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande)

1. Il paziente dice di sentire delle voci o si comporta come se le sentisse? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente parla con persone che non sono presenti? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente riferisce di vedere cose che gli altri non vedono o si comporta come se vedesse cose che gli altri non vedono (come persone, animali, luci..)? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente dice di sentire odori che gli altri non sentono? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente riferisce di sentire cose che strisciano o lo toccano sulla pelle? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente riferisce di percepire sapori senza una causa nota? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente riferisce altre esperienze sensoriali insolite? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - una o più volte al giorno

Gravità:

1. Lievi: allucinazioni presenti ma sembrano innocue e producono poco disturbo al paziente

2. Moderate: le allucinazioni sono disturbanti e dirompenti.

3. Marcate: le allucinazioni sono molto distruttive e rappresentano una delle principali cause dei disturbi comportamentali. Farmaci sedativi potrebbero essere necessari per controllare le allucinazioni.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**C. Agitazione/Aggressività (NA**)

Il paziente ha periodi durante i quali rifiuta di collaborare o durante i quali non si lascia aiutare dagli altri? È difficile da gestire?

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande)

1. Il paziente diviene irritato con chi cerca di assisterlo o resiste ad attività come il bagno od il cambio dei vestiti? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente è ostinato, volendo le cose fatte a modo suo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente non collabora, resiste se aiutato da altri? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente presenta altri comportamenti che rendono difficoltosa la sua gestione? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente grida o bestemmia in modo arrabbiato? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente sbatte le porte, da calci ai mobili, lancia gli oggetti? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente tenta di far male o di colpire gli altri? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Il paziente presenta altri comportamenti aggressivi o altre forme di agitazione? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - una o più volte al giorno

Gravità:

1. Lieve: il comportamento è disturbante ma può essere controllato con supervisione o rassicurazioni.

2. Moderata: comportamento disturbante e difficile da sviare o controllare.

3. Marcata: l'agitazione è molto disturbante e rappresenta uno dei problemi principali; può esserci pericolo per la sicurezza personale. I farmaci sono spesso necessari.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**D. Depressione/Disforia (NA)**

Il paziente sembra essere triste o depresso? Dice di sentirsi triste o depresso?

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande)

1. Il paziente ha dei periodi di malinconia o di pianto che sembrano indicare tristezza? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente parla o si comporta come se fosse triste o giù di corda? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente si abbatte o dice di sentirsi un fallito? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente dice di essere una persona cattiva o si aspetta di essere punito? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente sembra molto scoraggiato o dice di non avere speranze per il futuro? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente dice di essere un peso per la propria famiglia o che la propria famiglia starebbe meglio senza di lui? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente dice di desiderare la morte o dice di volersi uccidere? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Il paziente presenta altri segni di depressione o di tristezza? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: la depressione è disturbante ma può essere controllata con supervisione o rassicurazioni.

2. Moderata: la depressione è disturbante, i sintomi depressivi sono espressi spontaneamente dal paziente e sono difficili da alleviare.

3. Marcato: la depressione è molto disturbante e rappresenta uno delle principali cause di sofferenza per il paziente.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**E. Ansia (NA)**

Il paziente è molto nervoso, allarmato, spaventato senza veri motivi? Sembra molto teso o agitato? È impaurito dal rimanere lontano da voi?

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande)

1. Il paziente dice di essere allarmato per le cose che succederanno nel futuro? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente ha dei momenti in cui si sente debole, incapace di rilassarsi oppure si sente

eccessivamente teso? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente ha momenti (o si lamenta) di respiro corto, è ansimante, sospirante senza apparente ragione se non nervosismo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente si lamenta di avere le "rane" nello stomaco, di batticuore quando è nervoso (Sintomi non spiegabili da malattie)? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente evita certi posti o situazioni che lo rendono più nervoso, quali viaggiare in automobile, incontrare amici oppure stare tra la folla? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente diventa nervoso e disturbato se viene separato da voi (o da chi lo assiste)? [Vi sta accanto per evitare la separazione?] \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente manifesta altri segni di ansia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Se alla domanda di screening viene risposto affermativamente, determinare la frequenza e la gravità dell'ansia.

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità

1. Lieve: l' ansia è disturbante ma può essere controllata con supervisione o rassicurazioni.

2. Moderata: l' ansia è disturbante, i sintomi ansiosi sono espressi spontaneamente dal paziente e sono difficili da alleviare.

3. Marcato: l'ansia è molto disturbante e rappresenta una delle principali cause di sofferenza per il paziente.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**F. Esaltazione/Euforia (NA)**

Il paziente è eccessivamente felice o allegro senza motivo? Non si intende la normale felicità mostrata alla vista di amici, quando si ricevono regali, o quando si sta coi parenti. Vi sto chiedendo se il paziente ha un persistente ed anormale stato di euforia o se trova ridicole cose che gli altri non trovano divertenti.

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande).

1. Il paziente sembra sentirsi eccessivamente bene o essere troppo felice, in modo differente dal solito? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente trova ridicole e ride per cose che altri non ritengono spiritose? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente ha un senso dell'umorismo da bambino con la tendenza a ridacchiare o ridere quando non è il caso (come per esempio quando qualche contrattempo colpisce altre persone)? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente fa degli scherzi o compie osservazioni che sono poco spiritose ma che lui pensa divertenti? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente compie scherzi come dare pizzicotti oppure fa dei giochetti solo per divertimento?

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Si vanta o dice di essere molto più bravo o più ricco di quanto sia veramente? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente mostra altri segni che indicano che si sente troppo bene o troppo felice? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Se alla domanda di screening viene risposto affermativamente, determinare la frequenza e la gravità dell'esaltazione/euforia.

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: l' esaltazione è evidente ma non dirompente

2. Moderata: l' esaltazione è evidentemente anormale.

3. Marcato: l'esaltazione è molto pronunciata; il paziente è euforico e trova quasi tutto ridicolo.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave**G. Apatia/Indifferenza (NA)**

Il paziente ha interesse verso il mondo che lo circonda? Ha perso interesse nel fare le cose o è meno motivato ad iniziare cose nuove? Il paziente ha difficoltà nell'introdursi in conversazioni o nelle faccende di casa? Il paziente è apatico o indifferente?

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande).

1. Il paziente è meno spontaneo o meno attivo del solito? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente è meno disponibile ad iniziare conversazioni? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. il paziente si comporta meno affettuosamente o mostra perdita delle emozioni rispetto

al solito? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente contribuisce meno alle faccende di casa? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente sembra meno interessato alle attività ed ai progetti degli altri? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente ha perso interesse verso gli amici ed i parenti? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente è meno entusiasta dei suoi interessi? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Il paziente mostra altri segni di noncuranza nel fare cose nuove? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: l' apatia è evidente ma produce poca interferenza con la routine di tutti i giorni; solo lievemente differente dal comportamento abituale del paziente; il paziente risponde a stimolazioni ed è coinvolto in attività.

2. Moderata: l' apatia è molto evidente; può essere superata con l'incoraggiamento e la persuasione del caregiver; risponde spontaneamente solo ad eventi importanti quali visite di parenti o di famigliari.

3. Marcato: l'apatia è molto evidente ed usualmente non risponde ad alcun incoraggiamento od evento esterno.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**H. Disinibizione (NA)**

Il paziente sembra agire impulsivamente senza pensarci? Fa o dice cose che di solito non dice o non fa in pubblico? Fa cose imbarazzanti per voi o per altri?

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande).

1. Il paziente agisce impulsivamente senza apparentemente considerare le conseguenze? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente parla ad estranei come se li conoscesse? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente dice delle cose offensive od irrispettose? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente dice cose volgari o fa apprezzamenti sessuali che di solito non faceva? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente parla apertamente di cose private che di solito non discuteva in pubblico? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente si prende delle libertà o tocca oppure abbraccia altre persone in modo diverso

dal solito comportamento? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente mostra altri segni di disinibizione? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: la disinibizione è evidente ma usualmente risponde alle correzioni.

2. Moderata: la disinibizione è molto evidente e difficile da superare da parte del caregiver.

3. Marcato: la disinibizione solitamente non risponde ad interventi da parte del caregiver ed è fonte di imbarazzo o di difficoltà sociali.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**I. Irritabilità/Labilità (NA)**

Il paziente si irrita o si arrabbia con facilità? Il suo umore è molto variabile? È impaziente in modo anormale? Non intendiamo frustrazione per le difficoltà di memoria o l'incapacità di compiere semplici operazioni; vogliamo sapere se il paziente presenta un'irritabilità anomala, impazienza o rapidi cambiamenti di umore che si differenziano dal solito.

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande).

1. Il paziente ha un brutto carattere, "perde le staffe" per piccole cose? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente presenta rapidi cambiamenti di umore, passando dalla serenità alla rabbia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente presenta improvvisi momenti di rabbia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente è insofferente, si innervosisce per i ritardi o attende ansiosamente di portare a termine le cose che aveva programmato? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente è irritabile e nervoso? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente borbotta frequentemente e risulta difficile sopportarlo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente presenta altri segni di irritabilità? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: la irritabilità o la labilità è evidente ma usualmente risponde alle correzioni ed alle rassicurazioni.

2. Moderata: la irritabilità o la labilità è molto evidente e difficile da controllare da parte del caregiver.

3. Marcato: la irritabilità o la labilità sono molto evidenti; solitamente non rispondono ad interventi da parte del caregiver e sono uno dei principali problemi.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**J. Comportamento motorio aberrante (NA)**

Il paziente continua a camminare, continua a fare e rifare le stesse cose come aprire gli armadi o i cassetti, oppure sposta in continuazione gli oggetti o attorciglia le stringhe od i lacci?

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande).

1. Il paziente cammina per la casa senza un preciso scopo? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Il paziente si aggira per la casa aprendo e rovistando cassetti ed armadi? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Il paziente continua a mettere e togliersi i vestiti? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Il paziente fa azioni o particolari movimenti che continua a ripetere? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Il paziente tende a ripetere continuamente determinati gesti quali abbottonarsi, afferrare, slacciarsi le stringhe ecc.? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Il paziente si agita eccessivamente, sembra incapace di star seduto, o fa saltellare in modo eccessivo i piedi o le dita? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Il paziente presenta altre attività ripetitive? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: l'attività motoria anomala è evidente ma interferisce poco con le attività quotidiane.

2. Moderata: l'attività motoria anomala è molto evidente; può essere controllato da parte del caregiver.

3. Marcata: l'attività motoria anomala è molto evidente, di solito non risponde a nessun intervento da parte del caregiver e rappresenta uno dei problemi principali.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

K**. Sonno (NA)**

Il paziente presenta disturbi del sonno? Sta alzato, vaga per la casa durante la notte, si veste e si sveste, disturba il sonno dei familiari? [Non è da considerare se il paziente si alza due o tre volte per notte, per andare in bagno e poi torna a letto e si addormenta immediatamente]

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande).

1. Presenta difficoltà ad addormentarsi? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Si alza spesse volte durante la notte? [Non è da considerare se il paziente si alza due o tre volte per notte per andare in bagno e poi torna a letto e si addormenta immediatamente] \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Vaga per la casa o svolge attività inopportune? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Disturba i familiari e li tiene svegli? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Si veste e vuole uscire di casa credendo che sia mattina? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Si sveglia molto presto al mattino [rispetto alle sue abitudini]? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Dorme eccessivamente durante il giorno? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Il Paziente presenta altri disturbi notturni che le provocano fastidio e che

non le ho nominato? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: le alterazioni del sonno sono presenti ma non particolarmente disturbanti.

2. Moderata: le alterazioni del sonno sono disturbanti per il paziente e per il sonno dei suoi familiari, può essere presente più di un tipo di disturbo.

3. Marcata: le alterazioni del sonno sono particolarmente disturbanti sia per il paziente che per il sonno dei suoi familiari, numerosi tipi di disturbi notturni possono essere presenti.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**L. Disturbi dell’appetito e dell’alimentazione (NA)**

Il paziente presenta disturbi dell’alimentazione come alterazioni dell’appetito, alterazioni delle abitudini o delle preferenze alimentari. Ha subito variazioni di peso? [Se è incapace ad alimentarsi rispondere NA]

NO (se no, procedere con la successiva domanda di screening)

SÌ (procedere con le seguenti domande).

1. Presenta perdita dell’appetito? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Presenta aumento dell’appetito? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Presenta diminuzione di peso? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Presenta aumento di peso? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Ha cambiato le sue abitudini alimentari (per esempio, mangia voracemente).? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Presenta cambiamenti di gusto riguardo ai tipi di cibo che gli/le piacevano ( per esempio, mangia molti alimenti dolci o preferisce un cibo particolare)? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Ha sviluppato specifiche abitudini, come mangiare sempre le stesse cose ogni giorno o sempre nello stesso ordine? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Il paziente presenta altri disturbi dell’appetito o dell’alimentazione che non

le ho nominato? \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Frequenza:

1. Raramente - meno di una volta alla settimana

2. Talvolta - circa una volta alla settimana

3. Frequentemente - diverse volte alla settimana ma non tutti i giorni

4. Molto frequentemente - praticamente sempre presente

Gravità:

1. Lieve: i disturbi dell’appetito sono presenti ma non hanno causato alterazioni del peso del paziente.

2. Moderata: i disturbi dell’appetito sono presenti ed hanno causato lievi fluttuazioni del peso del paziente.

3. Marcata: i disturbi dell’appetito sono presenti, hanno causato importanti variazioni di peso del paziente e sono disturbanti.

Stress emotivo o psicologico:

0. Nessuno

1. Minimo

2. Lieve

3. Moderato

4. Severo

5. Grave

**UCLA NEUROPSYCHIATRIC INVENTORY**

1. Il questionario è applicabile ai pazienti con demenza di diversa origine
2. Le informazioni vanno raccolte con la persona che vive vicino al paziente (familiare o personale se degente in casa di riposo o istituti da vari mesi) e possono essere verificate interrogando od osservando il paziente stesso.
3. Le domande vanno poste esattamente come sono scritte, solo se il caregiver non le capisce si possono fornire delucidazioni.
4. Le domande si riferiscono sempre a modificazioni insorte dopo l'esordio della malattia. Non vanno registrate quelle caratteristiche legate alla situazione premorbosa del paziente (depressione, ansietà) che non si sono modificate dopo l'esordio della demenza. Bisogna ricordare periodicamente durante l'intervista che ci riferiamo ai cambiamenti insorti con la demenza.
5. Le domande devono riferirsi alla situazione del paziente nelle 6 settimane precedenti all'intervista.
6. Se alla domanda di screening viene risposto di no non bisogna procedere con le altre domande pertinenti alla stessa sezione. Se la risposata è invece positiva si proceda con le altre domande che vanno registrate solo se confermano la domanda di screening. In alcune circostanze specifiche potrebbe verificarsi il fatto che alcune delle sezioni non siano applicabili al paziente per la presenza di condizioni mediche interferenti con le risposte. Per esempio i pazienti allettati potrebbero presentare deliri e allucinazioni ma non presentare comportamenti motori aberranti per via delle limitazioni fisiche. In questi casi speciali l'intervistatore deve segnalare la non applicabilità della scala (N.A.). Lo stesso vale se esistano evidenti discrepanze tra quanto osservabile e quanto segnalato dal caregiver o se le risposte fornite alla sezione non vengano ritenute valide.
7. Per la determinazione della frequenza e durata dei problemi comportamentali si deve far riferimento alla legenda del questionario. Si faccia riferimento, aggiuntivamente, come paragone di frequenza e gravità al più aberrante comportamento del paziente che sia risultato dalle domande successive a quella di screening per ogni sezione del questionario.
8. Se dovesse capitare che il caregiver, dopo aver dato risposta affermativa alla domanda di screening, fornisca a tutte le successive domande della sezione una risposta negativa bisogna chiedere al caregiver di spiegare in che cosa consista il problema comportamentale. Se si tratta di una erronea interpretazione della domanda (cioè non esistono rilevanti disturbi pertinenti al tipo di problema neuropsichiatrico investigato dalla sezione) si segni NO alla domanda di screening. Se invece il problema comportamentale è presente ma viene espresso con termini diversi da quelli delle domande si deve attribuire il punteggio come di solito, cercando di far rientrare i problemi espressi nelle domande formulate nel questionario.
9. Per la valutazione della frequenza delle manifestazioni si chieda, alla fine delle domande di ciascuna sezione: "Ora vorrei sapere con quale frequenza sono presenti questi problemi (riferendosi inizialmente alla manifestazione neuropsichiatrica più grave rilevata per ogni sezione)".
10. Per la valutazione della gravità delle manifestazioni si chieda, alla fine delle domande di ciascuna sezione: "Ora vorrei sapere questi comportamenti quanto sono gravi, vorrei che mi riferisse la gravità riferendosi al grado di coinvolgimento e di disabilità sperimentato dal suo congiunto (od assistito)".
11. Per lo stress emotivo o psicologico del caregiver si chiede “Ora mi indichi quale stress o disagio le hanno provocato questi comportamenti descritti”

La versione proposta è quella validata dal Gruppo di Ricerca Geriatrica (Binetti G, Mega MS, Magni E, Padovani A, Rozzini L, Bianchetti A, Cummings J, Trabucchi M: Behavioral disorders in Alzheimer’s Disease: a transcultural perspective. Arch Neurol 1998; 55:539-544; Bianchetti A, Metitieri T: Il controllo farmacologico dei sintomi comportamentali. Geriatria 11(S1): 89-98)