



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

Dipartimento Urgenza Emergenza
U.O.C. di Neurologia
Direttore: Dott.ssa Guidetti Donata

**PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO PER EPILESSIA
ETA' > 18 ANNI**

1) Gestione dell' urgenza :

- negli ultimi mesi il nostro P.S. si è dotato della codifica secondo ICD-9 delle diagnosi emesse. Non abbiamo i dati del 2015 sulle diagnosi di dimissione del nostro Pronto Soccorso, ma i dati dei mesi recenti 2016.
I codici 345.** (epilessia di tutti i tipi, compreso stato di male epilettico) sono stati :

mese	345**
giugno	22
luglio	20
agosto	39
settembre	33
tot	114

Ipotizzabile, considerando la diminuzione degli accessi nel periodo estivo, che vi siano circa 380 accessi/anno per crisi epilettica. Va subito sottolineato che non sempre nell' adulto si tratta di epilessia primitiva, ma spesso di crisi dovute a sottostanti diverse patologie, come patologie cerebrovascolari croniche, od acute, neoplasie o metastasi cerebrali, abuso di alcol.

- I ricoveri in UOC di neurologia, dimessi con diagnosi principale o secondaria 345.** nel 2015 e 2016 sono stati :

	2015	2016 (6 mesi)
ammesso-dimesso dalla neurologia	81	32
trasferito dall'interno e dimesso dalla neurologia	10	8
ammesso dalla neurologia- trasferito in oncologia	1	0
ammesso in neurologia - trasferito in rianimazione	1	0
ammesso-dimesso dalla neurologia con trasf. Intermedio in ORL	0	1
altri trasferimenti	119	49
tot	233	100

In altri trasferimenti sono nella maggioranza compresi i trasferimenti in Lungodegenza ed in Riabilitazione intensiva, per i pazienti con patologia cerebrovascolare, ed i trasferimenti in Neurochirurgia per le patologie neoplastiche cerebrali primitive.

2) **Consulenze presso i reparti** : la guardia attiva diurna neurologica offre consulenze anche per i Pazienti con epilessia ricoverati in altri reparti. Tipiche le consulenze per i pazienti epilettici che devono sottoporsi ad interventi chirurgici. Inoltre la dott.ssa Anelli esegue 4 visite settimanali in post-ricovero per concludere gli iter diagnostici compiuti presso altre UO.

3) **Diagnostica Radiologica:**

Presso l' Ospedale di Piacenza e presso le sedi decentrate di Castel San Giovanni e di Fiorenzuola vengono eseguiti esami TC cranio in urgenza, esami RM encefalo in elezione per i pazienti affetti da epilessia ricoverati ed ambulatoriali. Per diagnosi differenziale delle lesioni cerebrali, nelle epilessie secondarie, è possibile accedere alla RM a 3 tesla della Neuroradiologia di Parma.

4) **Presenza in carico ambulatoriale**

3a) **Visite Piacenza :**

- L' accesso ambulatoriale può avvenire direttamente dopo il ricovero ospedaliero per presa in carico del paziente in continuità assistenziale, con prenotazione presso gli ambulatori dedicati all' Epilessia, che dagli ultimi mesi del 2016 è diretta con prenotazione CIP. Nel 2015 vedeva come intermediario il MMG. Gli ambulatori epilessia offrono la continuità del personale Medico specialista : Ambulatorio Epilessia 1 Dott.ssa Anelli, Ambulatorio Epilessia 2 Dott.ssa Marchesi Elena. Dai 2 ambulatori sono state eseguite nei primi 6 mesi del 2016 281 visite (nel 2015 Tot. 550)
- Per sospetto diagnostico da parte del MMG con invio diretto all' ambulatorio neurologico generico, che poi indirizza in seconda battuta all' ambulatorio dedicato all' epilessia dopo aver provveduto alla richiesta dei primi accertamenti ed alla prima impostazione terapeutica. Per l'ambulatorio generico Neurologico non abbiamo il dato scomposto per epilessia. Il dato complessivo annuo è di : 6.100 visite. Per il 2016 ci sarà un incremento con oltre 7.000 accessi.
- Entrambe gli ambulatori possono far eseguire ai Pazienti esami in regime di Day Service. Nel 2015 sono stati fatti complessivamente 531 DS, di cui circa 1/5 per patologia epilettica

Il passaggio dall'ambulatorio epilessia della Neuropsichiatria Infantile avviene direttamente al termine dell'età pediatrica, tramite inserimento di visita con modalità CIP.

3b) **Visite territorio di Piacenza :**

il dott. Cammarata Neurologo che presta servizio nel territorio, vede pazienti Neurologici, fra cui anche pazienti epilettici presso 3 Medicine di gruppo di Piacenza, una Medicina di Gruppo di Fiorenzuola, una di Borgonovo ed 1 di Rivergaro. Lo stesso medico visita presso i Poliambulatori di Bobbio, Bettola, Podenzano, Castel San Giovanni, Cortemaggiore e Monticelli d' Ongina

4) **Diagnostica elettrofisiologica ambulatoriale :**

l'ambulatorio neurologico esegue esami strumentali sia per prenotazioni CUP che per i reparti di degenza, che per il DS.

Gli EEG basali per favorire l'utenza vengono eseguiti anche presso gli ambulatori dell'Ospedale di Fiorenzuola, una volta la settimana tramite prenotazione CUP o tramite richieste interne di detto ospedale.

Gli EEG sono con alta prevalenza per epilessia. I potenziali evocati ed i test vegetativi prevalentemente per SM e patologia degenerativa neurologica.

- EEG basali primo semestre 2016 : 547 (proiezione annua 1.800)
- EEG con privazione ipnica : 81 (proiezione annuale 160)
- Potenziali evocati acustici+visivi+PESS+Motori : 120 (proiezione annuale 240)
- Test vegetativi : 16 (proiezione annuale 32)

5) Diagnostica di laboratorio :

presso il laboratorio di Piacenza, e con modalità diffusa sul territorio per i singoli prelievi, vengono eseguiti dosaggi ematici dei farmaci antiepilettici in modalità urgente (risposta dopo poche ore) o modalità normale.

Test genetici per l'epilessia (ad es S. mitocondriali) vengono eseguite presso il Bellaria di Bologna o presso l'Istituto Besta di Milano.

6) Supporto Psicologico :

dal 2015, rinnovato anche per il 2016 è in essere un contratto libero-professionale per una psicologa che esegue test e supporto psicologico ai Pazienti seguiti presso gli ambulatori Neurologici dedicati ed il DH, DS, per 3 giorni la settimana.

7) Chirurgia dell'epilessia

I pazienti con epilessia focale teoricamente candidati alla chirurgia vengono inviati al centro Hub del Bellaria di Bologna, dott. Michelucci, per completamento dello studio e valutazione di fattibilità

8) Approfondimenti strumentali :

Esami holter ECG per casi dalla diagnostica complessa vengono inviati presso la clinica Neurologica di Parma.

L'UOC di Neurologia partecipa inoltre, in collaborazione con le locali associazioni di familiari di pazienti epilettici (AEPO - Associazione Epilessia Piacenza Onlus), alla divulgazione e conoscenza dell'epilessia, ed agli eventi rivolti alla popolazione-